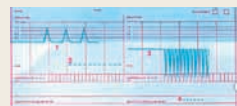
50 anni di necessita' e soluzioni in evoluzione

1960

La necessita' di un dispositivo realistico per l'addestramento alla ventilazione bocca-a-bocca, e invogliare i soccorritori a soffiare dentro una persona "morta", porto' Asmund Laerdal, con il Dr Bjorn Lind e Dr.Peter Safar a sviluppare Resusci-Anne.

1970

Le prime lineeguida AHA/JAMA per la RCP del 1974 raccomandavano che l'intera RCP venisse insegnata anche a laici Recording Resusci Anne permise "l'addestramento alla perfezione, stampando la qualità della RCP su carta.

1980

Negli anni '80 l'American Heart Association fisso' come criterio una prova corretta al 90% per ottenere la certificazione RCP.Venne prodotto SkillMeter Resusci Anne per soddisfare l'esigenza di misurazione e feedback della RCP in tempo reale.

1990

Negli anni '90 ci si concentro' molto sulla pratica.Venne introdotto Little Anne (1995) come dispositivo d'addestramneto supplementare

2000

Nel 2000 la crescente preoccupazione per la sicurezza del paziente e rendimento economico causarono un'attenzione particolare sulla simulazione e sull'autoapprendimento.

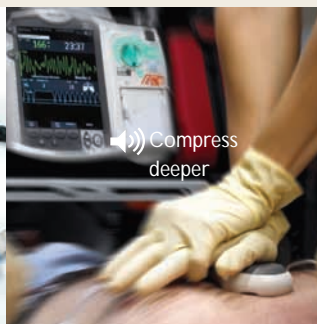
LE NOSTRE SOLUZIONI PIU' RECENTI

AUTOAPPRENDIMENTO

RCP DI QUALITA

SIMULAZIONE

Mini-Anne

Resusci Anne Skills Station

CPR meter

SimMan 3G

L'immagine serena e tuttora misteriosa della maschera mortuaria della ragazza che si annego' nella Senna: l'ispirazione per il viso di Anne.

L'impegno di Laerdal nel contribuire a salvare vite umane si basa su una storia di successo fin dall'inizio della medicina moderna. Per 50 anni abbiamo lavorato senza sosta per sviluppare prodotti e soluzioni adeguati alle necessita' per venire incontro alle vostre esigenze didattiche e cliniche - attraverso una forte dedizione profondamente radicata nel far progredire la sopravvivenza del paziente.

Prodotti per l'addestramento

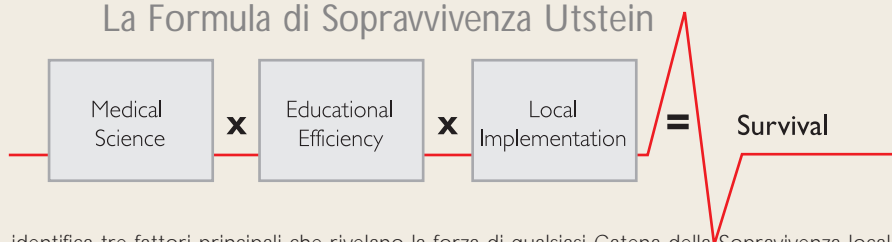
Prodotti terapeutici

Prodotti didattici

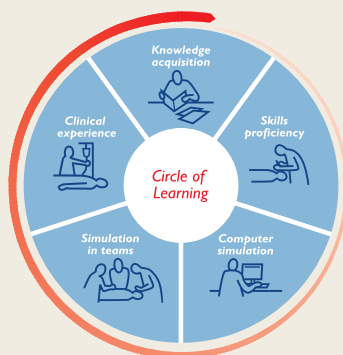
Supporto e ordini

La Catena della Sopravvivenza

è generalmente accettata come descrizione degli eventi e trattamenti che portano alla rianimazione delle vittime di arresto cardiaco improvviso.

La Formula di Sopravvivenza Utstein

identifica tre fattori principali che rivelano la forza di qualsiasi Catena della Sopravivenza locale, esprimendo il proprio potenziale di rianimazione di successo.

Per 50 anni Laerdal è stata mossa dal desiderio di aumentare l'efficacia educativa nella rianimazione a tutti i livelli. Nel 1960 abbiamo presentato Resusci Anne per facilitare la rianimazione bocca a bocca a tutti, ovunque. Nel corso degli anni abbiamo costruito un'ampia gamma di prodotti versatili, attualmente collaboriamo con diverse associazioni mediche per migliorare le competenze a diversi livelli del personale sanitario attraverso l'uso di simulatori avanzati.

Il Circolo dell'apprendimento

Descrive in cinque passaggi ciclici la progressiva acquisizione di competenza, abilità ed esperienza clinica nella rianimazione. Laerdal offre soluzioni di prodotti per tutti i passaggi.

Prodotti per l'addestramento

Resusci Anne Base e Skillguide

Addestramento alla RCP di qualità con feedback in tempo reale

I manichini Resusci Anne Base e Resusci Anne SkillGuide offrono realismo e qualità ottimali per 'addestramento alla RCP di adulti. Grazie al design modulare, e all'uso dell'indicatore di prestazione optional SkillGuide, gli allievi possono rapidamente affinare le loro capacità nell'eseguire la RCP di adulti al più alto livello. Possibilità di aggiungere moduli articolati per salvataggio e pronto soccorso per integrare il pronto soccorso, i traumi e l'estricazione all'addestramento.

Il manichino standard Resusci Anne Corpo Intero viene fornito con braccia e gambe non articolate. Moduli per Traumi e Pronto Soccorso disponibili, *vedi pagina 22.*

Volume d'insufflazione corretto
Insufflazione eccessiva
Profondità di compressione corretta
Compressione eccessiva
Posizione errata delle mani
Insufflazione troppo rapida

31 00 05	Resusci Anne Tronco Base con custodia rigida
31 00 06	Resusci Anne Tronco Base con borsa morbida
31 00 35	Resusci Anne Corpo Intero Base con custodia rigida
31 00 15	Resusci Anne Tronco SkillGuide con custodia rigida
31 00 16	Resusci Anne Tronco SkillGuide con borsa morbida
31 00 45	Resusci Anne Corpo Intero SkillGuide con custodia rigida

Il manichino Resusci Anne per RCP comprende:
Manichino Tronco/Corpo Intero, 4 maschere facciali decorate per manichino Resusci, 3 vie aeree monouso per manichino, custodia da trasporto o borsa morbida, tuta (nei modelli a corpo intero) o giubbotto (modelli solo tronco), Istruzioni per l'uso e Disinfettante Virkon. I modelli classificati come "SkillGuide" comprendono il dispositivo SkillGuide.

Materiali di consumo

31 02 10 Maschere facciali (6 pz..)

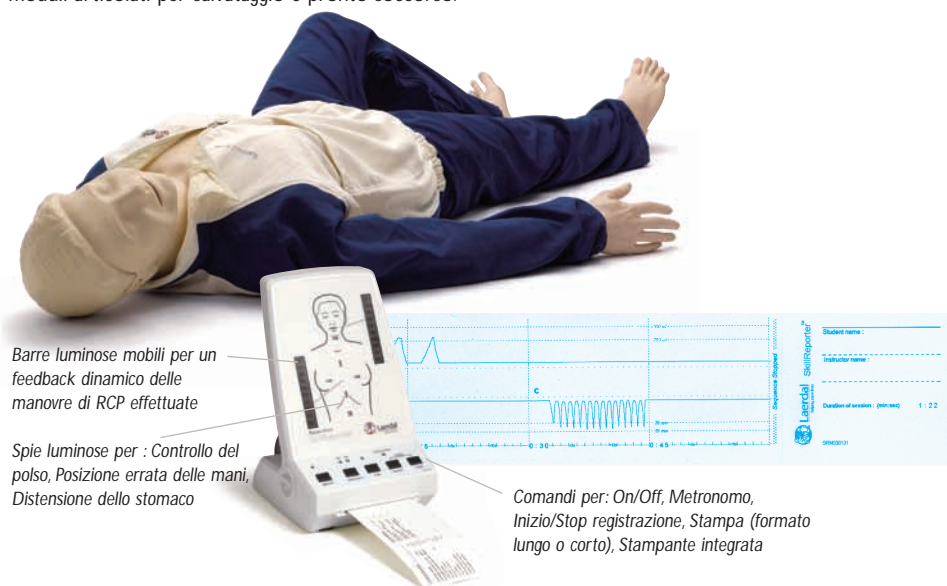
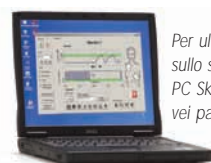
31 02 20 Maschere facciali decorate (6 pz.)

15 22 50 Vie aeree 700-1000 ml (24 pz.)

15 12 01 Protezioni facciali per manichino (6 rotoli da 36 ciascuno)

Resusci Anne SkillReporter

Addestramento alla RCP di qualità con feedback in tempo reale e report di valutazione

Il Resusci Anne SkillReporter è un manichino per l'addestramento alla RCP di adulti orientato alle prestazioni degli allievi per mezzo di rapporti stampati sulla ventilazione e sulla compliance della compressione. Inoltre, l'apprendimento può essere integrato con la pratica del pronto soccorso e dell'estricazione aggiungendo i moduli articolati per salvataggio e pronto soccorso.

31 00 25 Resusci Anne Tronco SkillReporter con custodia rigida
31 00 26 Resusci Anne Tronco SkillReporter con custodia rigida senza SkillReporter
31 00 55 Resusci Anne Corpo Intero SkillReporter con custodia rigida
31 00 56 Resusci Anne Corpo Intero SkillReporter con custodia rigida senza SkillReporter

Per ulteriori informazioni sullo strumento PC SkillReporting *vei pag. 23*

Il manichino Resusci Anne per RCP comprende:
Manichino Tronco/Corpo Intero, 4 maschere facciali decorate per manichino Resusci, 3 vie aeree monouso per manichino, custodia da trasporto, tuta (nei modelli a corpo intero) o giubbotto (modelli solo tronco), unità SkillReporter con un rotolo di carta per la stampante, Istruzioni per l'uso e Disinfettante Virkon.

Materiali di consumo

31 02 10 Maschere facciali (6 pz.)

31 02 20 Maschere facciali decorate (6 pz.)

15 22 50 Vie aeree 700-1000 ml (24 pz.)

15 12 01 Protezioni facciali per manichino (6 rotoli da 36 ciascuno)

31 50 50 Carta per SkillReporter (5 pz)

Resusci Junior Base e SkillGuide

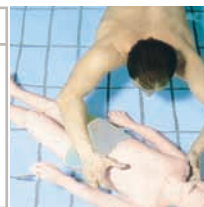
RCP di qualità e addestramento al salvataggio in acqua

Il manichino Resusci Junior è stato concepito per l'addestramento realistico e di alta qualità alla RCP del bambino. E' prodotto a corpo intero e consente l'utilizzo di un indicatore di prestazione SkillGuide optional. Gli allievi possono affinare rapidamente le loro capacità eseguendo RCP sul bambino ad alti livelli.

18 00 10 Resusci Junior
18 00 11 Resusci Junior con SkillGuide
18 00 12 Resusci Junior con kit di salvataggio in acqua

Il manichino Resusci Junior comprende:
Manichino pediatrico, custodia da trasporto in plastica rigida (salvo dove annotato), tappetino da addestramento, tuta, 4 maschere facciali per bambino, 4 vie aeree per bambino, Disinfettante Virkon e Istruzioni per l'Uso.
Il modello catalogato come "SkillGuide" comprende l'unità SkillGuide. Il modello catalogato come Salvataggio in Acqua comprende l'accessorio Kit di Aggiornamento per il Salvataggio in Acqua.

Acquatico

18 40 10
Kit aggiornamento Acquatico

Materiali di consumo

18 30 10
Maschere facciali junior (6 pz.)

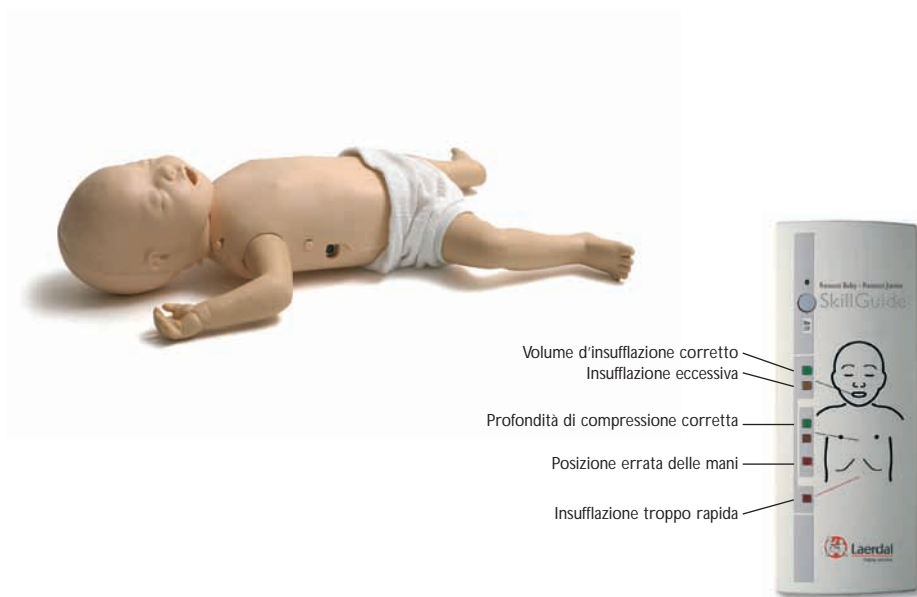
18 32 10 Vie aeree complete (25 pz.)

18 32 11 Vie aeree complete (100 pz.)

15 12 01
Protezioni facciali per manichini (6 rotoli da 36 ciascuno)

Resusci Baby Base e Skillguide

Addestramento alla RCP di qualità con feedback in tempo reale

Il manichino Resusci Baby fornisce realismo e qualità all'addestramento alla RCP del bambino. E' un prodotto a corpo intero, e l'uso dell'indicatore di prestazione optional SkillGuide consente agli allievi di affinare rapidamente le capacità nell'eseguire la RCP del neonato a livelli elevati.

14 00 10 Resusci Baby
14 00 11 Resusci Baby con SkillGuide

Il manichino Resusci Baby comprende:
Manichino di neonato, custodia da trasporto in plastica rigida, 3 maschere facciali Resuci Baby, 6 vie aeree Resuci Baby, Disinfettante Virkon, pompetta per la simulazione del polso e relativo tubo e Istruzioni per l'uso. Il modello catalogato come "SkillGuide" comprende l'unità "SkillGuide".

Materiali di consumo

14 36 00
Maschere facciali
Resusci Baby(6 pz.)

14 37 00 Vie aeree Resusci Baby (24 pz.)

14 37 01 Vie aeree Resusci Baby (96 pz.)

15 12 01
Protezioni facciali per manichini
(6 rotoli da 36 ciascuno)

Little Anne

Addestramento alla RCP di qualità realistico e a buon mercato

Il manichino Little Anne è stato concepito per consentire un addestramento efficace alla RCP degli adulti senza pregiudicare il realismo o la qualità. Il design durevole e conveniente rende l'esercitazione pratica alla portata di qualsiasi allievo.

02 00 20	Little Anne
02 00 24	Little Anne – conf. da 4
02 00 25	Little Anne pelle scura
02 00 29	Little Anne pelle scura – conf. da 4

Il manichino Little Anne comprende:

1 manichino, borsa morbida/tappetino da addestramento, 2 maschere facciali per manichino Resusci, 2 vie aeree Little Anne, Disinfettante Virkon e Istruzioni per l'uso.

Il manichino Little Anne conf. da 4 comprende:

4 Manichini, custodia da trasporto per conf. da 4, 8 maschere facciali, 8 vie aeree Little Anne, 4 confezioni di disinfettante Virkon

NEW Little Anne 4-pack

Materiali di consumo

31 02 10
Maschere facciali (6 pz.)

31 02 15
Maschere facciali pelle scura (6 pz.)

02 03 00 Vie aeree complete (24 pz.)

02 03 01 Vie aeree complete (96 pz.)

15 12 01
Protezioni facciali per manichini (6 rotoli da 36 ciascuno)

Little Junior

Addestramento alla RCP di qualità realistico e a buon mercato

Il manichino Little Junior risponde alle vostre necessità di un trainer realistico a basso costo per l'addestramento alla RCP sul bambino, ed è la perfetta integrazione al manichino Resusci Junior. La nostra confezione da quattro manichini Little Junior rende l'esercitazione pratica alla portata di qualsiasi allievo.

18 00 20	Little Junior
18 00 25	Little Junior pelle scura
18 00 22	Little Junior - conf. da 4
18 00 27	Little Junior pelle scura – conf. da 4

Il manichino Little Junior comprende:

1 manichino, borsa morbida/tappetino da addestramento, 2 maschere facciali Junior, 2 vie aeree Junior, 6 Salviette disinfettanti per manichini Resusci e Istruzioni per l'uso.

Il manichino Little Junior conf. da 4 comprende:

4 manichini, custodia da trasporto per conf. da 4, 8 maschere facciali Junior, 8 vie aeree, Disinfettante Virkon e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

18 30 10
Maschere facciali
Junior (6 pz.)

18 30 15
Junior Faces,
dark skin (pkg. 6)

18 32 10
Vie Aeree
Complete (pkg. 25)

18 32 11
Vie Aeree
Complete (pkg. 100)

15 12 01
Manikin Face Shields
(6 rolls of 36 each)

Baby Anne

Addestramento alla RCP di qualità realistico e a buon mercato

Il manichino Baby Anne è stato concepito per un efficace addestramento alla RCP del neonato senza pregiudicare il realismo o la qualità. La conveniente confezione da 4 manichini Baby Anne rende l'esercitazione pratica alla portata di qualsiasi allievo.

05 00 00 Baby Anne

05 00 02 Baby Anne pelle scura

05 00 10 Baby Anne - conf. da 4

05 00 12 Baby Anne pelle scura - conf. da 4

Il manichino Baby Anne comprende:

1 manichino, borsa morbida, 6 vie aeree, 10 oggetti di simulazione corpo estraneo e Istruzioni per l'uso.

Il manichino Baby Anne conf. da 4 comprende:

4 manichini, custodia da trasporto per conf. da 4, 24 vie aeree, 40 oggetti di simulazione corpo estraneo e Istruzioni per l'uso.

E' possibile esercitarsi a provocare l'espulsione di un corpo estraneo.

Materiali di consumo

05 02 00
Maschere facciali Baby Anne(6 pz.)

05 02 02
Maschere facciali Baby Anne pelle scura (6 pz.)

05 01 00
Vie aeree (24 pz.)

05 03 00
Oggetti di simulazione corpo estraneo (10 pz.)

15 12 01
Protezioni facciali per manichini (6 rotoli da 36 ciascuno)

Little Family

Tutto in uno - Addestramento alla RCP di qualità realistico e a buon mercato

Laerdal offre un addestramento alla RCP di qualità realistico e abbordabile in una confezione contenente la famiglia felice "Little" – la Little Family Pack. Progettata per riflettere le differenze anatomiche tra un adulto, un bambino e un neonato. La Little Family Pack viene fornita completa di un Little Anne, un Little Junior, e un Baby Anne, tutti in una borsa conveniente. Si tratta di realismo funzionale con tutte le caratteristiche essenziali. Gli allievi trarranno beneficio dai manichini più realistici e di età specifica presenti sul mercato oggi – e voi beneficerete della convenienza.

02 00 80	Little Family Pack
02 00 85	Little Family Pack Dark Skin

Nuova confezione Little Family

AED Little Anne Training System

Addestramento al DAE e alla RCP di qualità realistico e a buon mercato

Il sistema di addestramento AED Little Anne è un prodotto completo che combina il manichino AED Little Anne, il Laerdal AED Trainer 2 e il telecomando in un unico sistema di addestramento alla RCP-D alla portata di tutti. La caratteristica esclusiva dell'AED Trainer 2 è che esso non avanza nello scenario finché le placche degli elettrodi non sono applicate correttamente sul torace del paziente.

Per maggiori informazioni sull'AED Trainer, vedi pagina 111

02 00 60 Sistema di Addestramento AED Little Anne

Il Sistema di Addestramento AED Little Anne comprende:

Laerdal AED Trainer 2 con borsa morbida, telecomando, manichino AED Little Anne con borsa morbida/tappetino d'addestramento, Accessori, placche elettrodi d'addestramento Laerdal LINK e Istruzioni per l'uso.

02 00 50 AED Little Anne

L'AED Little Anne comprende:

Manichino, borsa morbida/tappetino d'addestramento, giubbotto con chiusura lampo, 2 maschere facciali e 2 vie aeree, Disinfettante Virkon e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

31 02 10
Maschere facciali
(6 pz.)

02 03 00 Vie aeree complete (24 pz.)

02 03 01 Vie aeree complete (96 pz.)

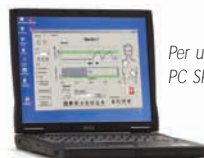
94 50 90
Placche elettrodi d'addestramento Laerdal LINK

Resusci Anne RCP-D

Addestramento alla RCP di qualità e alla defibrillazione con feed-back in tempo reale e report di valutazione

Il Resusci Anne RCP-D è un manichino per l'addestramento alla RCP di adulti orientato alla prestazione e alla capacità nella RCP e alle azioni di defibrillazione durante lo scenario. La combinazione dei moduli Micro-Heartsim e SkillReporter™ consente un esauriente debriefing finale fra istruttore e allievo e la documentazione degli eventi principali. Inoltre, il pronto soccorso e l'estricazione possono essere integrati nell'apprendimento aggiungendo gli arti snodati optional per il salvataggio e il pronto soccorso.

Il manichino standard Resusci Anne Corpo Intero viene fornito con braccia e gambe non articolate. Sono disponibili i moduli di Pronto Soccorso e Trauma Vedi pagina 22.

(Defibrillatore non incluso)

Per ulteriori informazioni sullo strumento PC SkillReporting vedi pag.23

32 00 25 Resusci Anne RCP-D Tronco Skillreporter con custodia rigida e tappetino da addestramento

32 00 55 Resusci Anne RCP-D corpo intero Skillreporter con custodia rigida e tappetino da addestramento

Il manichino Resusci Anne RCP-D comprende:

Manichino, 4 maschere facciali decorate per manichino Resusci, 3 vie aeree monouso per manichino, custodia da trasporto, tuta (nei modelli a corpo intero) o giubbotto (modelli solo tronco), Istruzioni per l'uso, dispositivo SkillReporter con 1 rotolo di carta per stampante, telecomando tascabile del Micro-HeartSim ed elettrodi da addestramento.

Micro-HeartSim Modulo

Per maggiori informazioni sull'unità SkillReporter vedi pagina 9.

Materiali di consumo

31 02 10 Maschere facciali (6 pz.)

31 02 20 Maschere facciali decorate (6 pz.)

15 22 50 Vie aeree (24 pz.)

15 12 01 Protezioni facciali per manichini (6 rotoli da 36 ciascuno)

31 50 50 Carta (5 rotoli) per SkillReporter

Resusci Anne Q-CPR training system

Addestramento alla RCP di qualità con defibrillazione e tecnologia Q-CPR

Il sistema di addestramento Resusci Anne Q-CPR/D consente l'addestramento con la funzione Q-CPR sul defibrillatore Heartstart MRx. Il sistema consente l'addestramento alla defibrillazione, alla Q-CPR e al trattamento delle vie aeree.

La testa è progettata per ventilazioni controllate con l'utilizzo del tubo endotracheale, maschera laringea o ventilazioni con pallone rianimatore.

Il Modulo addestramento Q-CPR fornisce l'ECG al defibrillatore ed accetta le scariche. Fornisce anche dati al Heartstart MRx relativi alla ventilazione.

L'Ecg e la risposta alla scarica sono controllati dal Micro-Heartsim.

Utilizzando la stampante opzionale Skillreporter o il PC Skillreporter può essere generata la documentazione di debriefing.

(Defibrillatore non incluso)

Modulo Micro-Heartsim

Per ulteriori informazioni sullo Skillreporter vedi pag. 9 (Skillreporter non incluso)

199–10050 Modulo addestramento Q-CPR. Deve essere acquistato separatamente. Il Modulo training Q-CPR può essere collegato a qualsiasi manichino per addestramento Resusci Anne CPR/D e al manichino speciale Resusci Anne Q-CPR/D. Il modulo si collega direttamente al contatto del defibrillatore Heartstart MRx

Per ulteriori informazioni sullo strumento opzionale PC Skillreporting vedi pag. 23

199-00050 Resusci Anne CPR-D Tronco con testa con vie aeree

199-05050 Resusci Anne CPR-D con testa con vie aeree. Include il simulatore ECG MicroHeartSim

Enabled by QCPR

Il Circolo della Qualità (vedi pagg. 94-95)

Materiali di consumo

25 20 90 Lubrificante vie aeree

31 50 50 Carta per Skillreporter (5 pz.)

AED Resusci Anne Skillguide e Skillreporter

Addestramento al DAE e alla RCP di qualità con feed-back in tempo reale e report di valutazione

L'AED Resusci Anne è un manichino adulto per RCP di qualità specificamente sviluppato per lavorare in combinazione con il dispositivo Laerdal AED Trainer 2 utilizzando la tecnologia Laerdal Link. Inoltre, può essere incorporata la pratica al pronto soccorso e all'estricazione applicando gli arti opzionali per pronto soccorso e salvataggio.

Laerdal AED Trainer non compreso. Vedi pagina 111.

Per ulteriori informazioni sullo strumento opzionale PC Skillreporting vedi pag. 23

32 00 60 AED Resusci Anne Tronco SkillGuide

32 00 70 AED Resusci Anne Tronco SkillReporter

32 00 80 AED Resusci Anne SkillGuide, corpo intero

32 00 90 AED Resusci Anne SkillReporter, corpo intero

Il manichino AED Resusci Anne comprende:

Manichino, 4 maschere facciali decorate per manichino Resusci, 3 vie aeree monouso per manichino, custodia da trasporto, tuta (nei modelli a corpo intero) o giubbotto (modelli solo tronco), Istruzioni per l'uso. I modelli catalogati come "SkillGuide" comprendono l'unità SkillGuide. I modelli catalogati come "SkillReporter" comprendono l'unità SkillReporter con un rotolo di carta per la stampante.

Per maggiori informazioni sull'unità SkillGuide vedi pagina 8.
Per maggiori informazioni sull'unità SkillReporter vedi pagina 9.

Materiali di consumo

31 02 10
Maschere facciali
(6 pz.)

31 02 20
Maschere facciali
decorate (6 pz.)

15 22 50 Vie aeree
(24 pz.)

15 12 01 Protezioni facciali per manichini
(6 rotoli da 36 ciascuno)

31 50 50
Carta (5 rotoli)
per SkillReporter

Accessori per i manichini per RCP/RCP-D

Vie aeree e maschere facciali

Vie aeree per Resusci Anne
15 22 50 Vie aeree (24 pz)

Maschere facciali per Resusci
31 02 10 Maschere facciali per manichino (6 pz.)
31 02 20 Maschere facciali decorate per manichino (6 pz.)

Vie aeree e maschere facciali per Resusci Junior e Little Junior
18 30 10 Maschere facciali Junior (6 pz.)
18 30 15 Maschere facciali Junior pelle scura (6 pz.)
18 32 10 Vie aeree Junior (25 pz.)
18 32 11 Vie aeree Junior (100 pz.)

Vie aeree e maschere facciali per Resusci Baby
14 37 00 Vie aeree Resusci Baby (24 pz.)
14 37 01 Vie aeree Resusci Baby (96 pz.)
14 36 00 Maschere facciali Resusci Baby (6 pz.)

Vie aeree e maschere facciali per Little Anne
02 03 00 Vie aeree Little Anne (24 pz.)
02 03 01 Vie aeree Little Anne (96 pz.)
31 02 10 Maschere facciali per manichino (6 pz.)
31 02 15 Maschere facciali per manichino pelle scura (6 pz.)

Vie aeree e maschere facciali per Baby Anne
05 01 00 Vie aeree (24 pz.)
05 02 00 Maschere facciali Baby Anne (6 pz.)
05 02 02 Maschere facciali Baby Anne pelle scura (6 pz.)

Corpi estranei/oggetti ostruenti

Baby Anne
05 03 00 Corpi estranei (10 pz.)

Resusci Junior/Little Junior
18 46 00 Kit soffocamento
18 46 10 Oggetti soffocamento (5 pz)

Custodie da trasporto

Resusci Anne
15 35 00 Borsa morbida/Tappetino d'addestramento (per modelli solo tronco)
11 01 00 Custodia rigida (per corpo intero)
04 20 00 Custodia rigida (per modelli solo tronco)
31 20 09 Borsa morbida per moduli braccio/gamba

Resusci Junior
04 20 00 Custodia rigida

Little Junior
18 38 20 Borsa morbida/Tappetino d'addestramento
18 38 30 Borsa morbida per confezione da 4

Little Anne
02 07 00 Borsa morbida/Tappetino d'addestramento
02 07 10 Borsa morbida per confezione da 4

Sistema d'addestramento AED Little Anne
02 50 20 Giubbotto per AED Little Anne
02 50 30 Borsa morbida per AED Little Anne
94 50 30 Borsa morbida per AED Trainer 2

Resusci Baby
14 40 10 Custodia rigida

Baby Anne
05 06 00 Borsa morbida
05 06 10 Borsa morbida per confezione da 4

Resusci Anne

Dispositivi di output
31 50 00 SkillReporter Completo (utilizzabili soltanto con Resusci Anne SkillReporter)

Moduli di arti
09 00 50 Gamba per controllo emorragia
31 03 00 Braccia/Gambe flessibili conborsa morbida
31 20 00 Modulo per salvataggio con borsa morbida
31 20 25 Braccio IV
31 20 50 Modulo Trauma per pronto soccorso con borsa morbida

Forniture per l'addestramento
18 39 10 Tappetino da addestramento
31 03 50 Completo giubbotto e pantaloni
31 03 51 Giubbotto
31 03 52 Pantaloni
31 50 50 Carta per SkillReporter (5 rotoli)

LaerdalAED Trainer 2

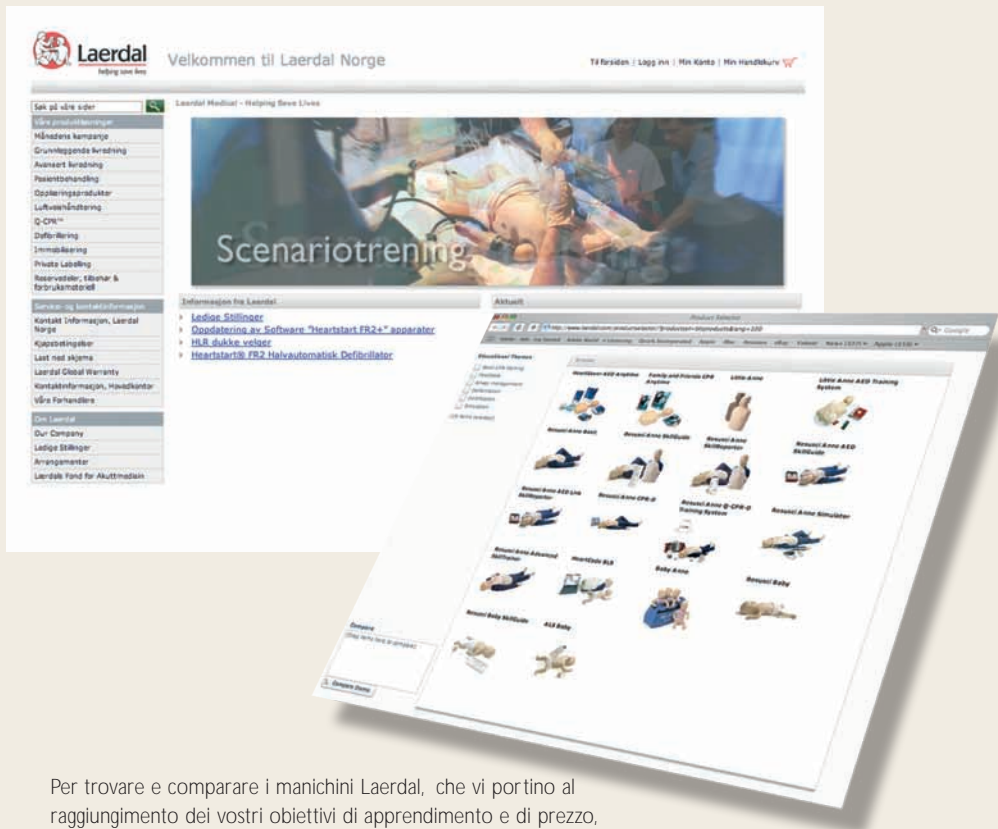
945090 Placche elettrodi d'addestramento Laerdal LINK per AED Resusci Anne e AED Little Anne
07-10900 Placche elettrodi d'addestramento per FR/AED Trainer Adulto (1 set)
M3871A Placche elettrodi d'addestramento per AED Trainer Pediatrico (1 set) (utilizzabile soltanto con Laerdal AED Trainer 2)
945030 Borsa morbida

Heartstart AED Trainer

M5073A Astuccio placche d'addestramento per adulto
M5074A Astuccio placche d'addestramento per bambino/neonato
M5088A Adattatore interno per manichino
M5089A Adattatore esterno per manichino (10 in rotolo)
M5093A Placche d'addestramento per adulto
M5094A Placche d'addestramento per bambino/neonato
M5087A Custodia da trasporto Trainer HeartStart
M5085-91900 Istruzioni per l'uso

Miscellaneous

15 12 01 Protezioni facciali per manichini (6 rotoli da 36 ciascuno)
15 42 30 Virkon Rapid Pack (10x5g pastiglie e bot tiglia)
15 42 31 Virkon pastiglie (10x5g)
01 09 00 Modello testa Laerdal

Provate il nostro Manikin Selector per trovare e comparare i manichini Laerdal, utili al raggiungimento dei vostri obiettivi.

Per trovare e comparare i manichini Laerdal, che vi portino al raggiungimento dei vostri obiettivi di apprendimento e di prezzo, provate il Manikin Selector al www.laerdal.it

Moduli Resusci Anne per Pronto Soccorso/Trauma

Moduli aggiuntivi per qualsiasi manichino Resusci Anne

L'esercitazione delle capacità di pronto soccorso e traumatologiche è divenuta parte integrante ed importante di molti corsi di RCP e RCP-D. La vasta gamma Laerdal di moduli di Pronto Soccorso e Trauma è appositamente concepita per esercitarsi nelle tecniche di pronto soccorso e gestione dei traumi.

Braccia e gambe si applicano facilmente consentendo di realizzare in pochi secondi un manichino a proprio piacimento, senza bisogno di attrezzi.

31 20 00 Modulo di salvataggio con borsa morbida

09 00 50 Modulo per controllo emorragia

31 20 25 Braccio IV

31 20 50 Modulo per Pronto soccorso/Trauma con borsa morbida

31 03 21 Bullone di fissaggio braccia (2 pz.)

31 03 41 Bullone di fissaggio parte inferiore del corpo

31 20 09 Borsa morbida per moduli braccio/gamba

31 20 53 Gamba destra con lesioni

31 20 52 Gamba sinistra con lesioni

31 20 25 Braccio IV

31 20 50 Modulo per Pronto Soccorso/Trauma

31 20 00 Modulo per salvataggio

Gruppo gambe destra e sinistra con lesioni

09 00 50 Modulo per controllo emorragia

Laerdal PC SkillReporting System*

Addestramento di qualità e strumento di valutazione

Il Laerdal PC SkillReporting System offre una nuova prospettiva per l'addestramento alla RCP o RCP-D con il Resusci Anne, integrando all'addestramento i vantaggi di un PC portatile o laptop. Il sistema comprende un'ampia funzionalità di gestione allievi/corso. Esso costituisce lo strumento ottimale da utilizzare quando si richiede un'accurata documentazione delle prestazioni dell'allievo oppure si desidera gestire e controllare svariati manichini con un solo PC.

31 70 00 Laerdal PC Skill Reporting System (comprende: CD di programma e cavo d'interfaccia)

Con il Laerdal PC Skillreporting System si possono utilizzare più manichini Resusci Anne Skillreporter con un solo PC.

Ora disponibile nelle seguenti lingue:
Inglese, Norvegese, Svedese, Olandese, Francese, Finlandese, Italiano, Tedesco, Coreano, Spagnolo, Russo, Polacco, Cinese.

** E' richiesto uno dei seguenti modelli Resusci Anne: Resusci Anne Skillreporter, Resusci Anne Advanced Skilltrainer o Resusci Anne Simulator*

Computer non incluso

Kit di aggiornamento Resusci Anne Airway Trainer

Il Resusci Anne Airway Trainer simula l'anatomia completa delle corde vocali. Ciò fornisce un'utile integrazione al manichino Resusci Anne base consentendo l'addestramento alle tecniche di base e intermedie di controllo delle vie aeree. La cute è molto elastica e durevole e il movimento è realistico, consentendo simulazioni quanto più prossime alla realtà.

31 60 00 Kit di aggiornamento Resusci Anne Airway Trainer

Base E' adatto ai seguenti modelli Resusci Anne:

- Resusci Anne Base: 31 00 05, 31 00 06, 31 00 35
- Resusci Anne SkillGuide: 31 00 15, 31 00 16, 31 00 45, 32 00 60, 32 00 80
- Tutti i modelli Resusci Anne fuori produzione dotati di vie aeree monouso (tranne Resusci Anne Skillmeter).

31 62 00 Kit di aggiornamento Resusci Anne Airway Trainer SkillReporter

E' adatto ai seguenti modelli Resusci Anne:

- Resusci Anne SkillReporter: 31 00 25, 31 00 55, 32 00 70, 32 00 90, 32 00 25, 32 00 55
- Resusci Anne SkillMeter: 30 00 10

Comprende:
Testa con vie aeree, polmone, stomaco, Set di simulatori degli occhi Resusci Anne, 1 flacone di lubrificante per vie aeree, Istruzioni per l'uso

Materiali di consumo

25 20 90
Lubrificante per vie aeree

Tuff Kelly

Il manichino a corpo intero di peso realistico per l'addestramento al salvataggio e all'estricazione

I manichini della gamma Tuff Kelly sono robusti, durevoli e di peso realistico. Questi possono essere usati per un'ampia varietà di scenari di addestramento all'estricazione. Il Set BTLS Victim Injury, optional, può essere usato in scenari di trauma e pronto soccorso.

101-00001 Tuff Kelly 45 kg

101-05001 Tuff Kelly 70 kg

101-07501 Tuff Kelly 80 kg

Il manichino Tuff Kelly comprende:

Manichino, tuta, stivali da lavoro, cintura di posizionamento con anelli a "D" e Istruzioni per l'uso.

Extri Kelly

Il manichino realistico e robusto per l'addestramento all'estricazione

Extri Kelly è un manichino da addestramento resistente, robusto, completamente snodato, ideale per le esercitazioni di salvataggio ed estricazione. Può essere appesantito per consentire all'istruttore di simulare vittime di pesi differenti.

101-10001 Extri Kelly

Extri Kelly comprende:

Manichino e Istruzioni per l'uso

Crash Kelly

Il manichino che integra l'addestramento all'estricazione con il controllo delle vie aeree

Crash Kelly è un manichino robusto e resistente con testa da intubazione per un addestramento avanzato al controllo delle vie aeree e articolazioni realistiche che consentono di collocare il manichino in varie posizioni per il salvataggio o l'estricazione. Crash Kelly è il manichino ideale per l'addestramento al controllo delle vie aeree e per gli esercizi di salvataggio ed estricazione.

201-10001 Crash Kelly

Crash Kelly comprende:

Manichino, Lubrificante per manichini, Kit di attrezzi di montaggio e Istruzioni per l'uso.

Manichino d'addestramento al pronto soccorso

Addestramento alla RCP e al Pronto Soccorso in un unico solido manichino

Il manichino d'addestramento al pronto soccorso è il partner perfetto per l'addestramento incentrato sulla pratica del pronto soccorso. Questo robusto manichino viene fornito con numerosi moduli per la simulazione di diverse situazioni di pronto soccorso.

100-10001 Manichino d'addestramento al pronto soccorso

Il manichino d'addestramento al pronto soccorso comprende:

Manichino, giubbotto, pantaloni, custodia da trasporto morbida, 3 elementi bocca-naso per la RCP, 100 vie aeree monouso e sangue simulato.

Materiali di consumo

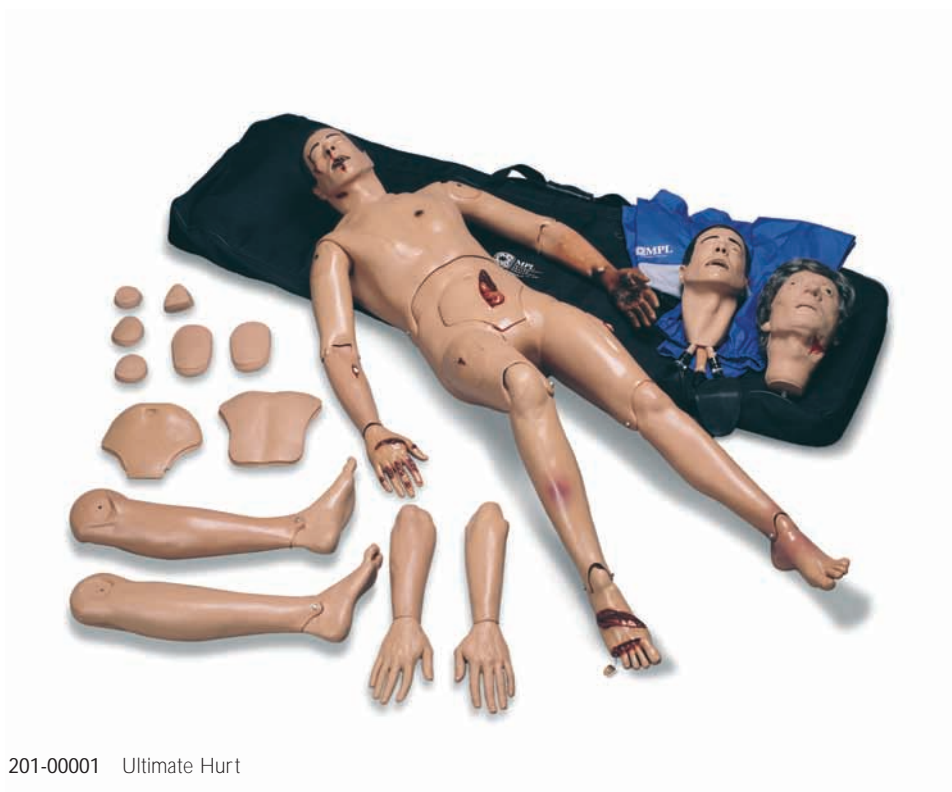
100-00450
Vie aeree (100)

300-00750
Sangue simulato

100-00150
Elementi bocca-naso (6)

Ultimate Hurt

Il manichino multifunzionale per il salvataggio, l'estricazione e la traumatologia

L'Ultimate Hurt è un ottimo manichino per traumatologia ed estricazione dotato di tre teste intercambiabili: due teste per intubazione, standard e con traumi, e la testa Mr. Hurt. L'Ultimate Hurt viene inoltre fornito completo di una vasta gamma di moduli Trauma atti ad arricchire svariate simulazioni.

201-00001 Ultimate Hurt

L'Ultimate Hurt comprende:

Manichino, teste (3), set lesioni, lubrificante per manichini, giubbotto, pantaloni, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso

Materiali di consumo

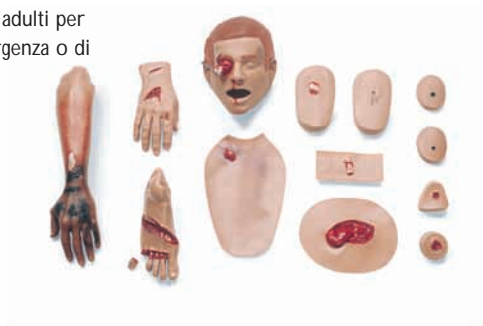
250-21050
Lubrificante vie aeree
45 ml

Set di moduli trauma

Il set di Moduli Trauma può essere aggiunto ai manichini adulti per accrescere il realismo in scenari di pronto soccorso d’urgenza o di supporto alle funzioni vitali in caso di traumi.

276-10001 Moduli Trauma

Applicabili a:

100-10001 Manichino per addestramento al pronto soccorso (vedi pag. 25)
101-10001 Extri Kelly (vedi pag. 24)
201-10001 Crash Kelly (vedi pag. 25)
201-00001 Ultimate Hurt (vedi pag. 26)

Set BTLS Victim Injury

Un set di moduli di lesioni, chiazze di sangue e sangue simulato da applicare su manichini o modelli umani per la simulazione di lesioni, secondo quanto richiesto dal Manuale per Istruttori di BTLS.

275-00001 Set BTLS Victim Injury

Make-up dei traumi

Set di materiali da utilizzare per configurare traumi realistici, quali cianosi e ustioni, sia su modelli umani che su manichini.

275-10001 Make-up dei traumi

Resusci Anne Advanced SkillTrainer

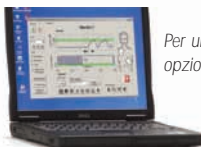
Addestramento avanzato e alla RCP di qualità

Il Resusci Anne Advanced SkillTrainer rappresenta la soluzione per un sistema di addestramento di alta qualità, ma di costo relativamente contenuto. La combinazione del telecomando e del software PC SkillReporting consente un esauriente debriefing fra istruttore e allievo e di ottenere la documentazione degli eventi essenziali. Inoltre, esercizi di pronto soccorso e di estricazione possono essere compresi nell'addestramento aggiungendo i moduli optional per il salvataggio e il pronto soccorso.

151-00033 Resusci Anne Advanced SkillTrainer

Per ulteriori informazioni sullo strumento opzionale PC Skillreporting vedi pag. 23

Il Resusci Anne Advanced SkillTrainer comprende:

Manichino a corpo intero con tuta, custodia da trasporto, braccio IV, telecomando, 1 flacone di sangue simulato, 1 flacone di lubrificante per vie aeree e Istruzioni per l'uso

Materiali di consumo

25 20 90
Lubrificante per vie aeree

300-00750
Sangue simulato

325-00350
Cute e sistema venoso di ricambio – Femmina

Laerdal ALS Baby

Sistema di addestramento avanzato per le emergenze neonatali

Il Laerdal ALS Baby è un trainer specifico portatile per l’addestramento realistico alle tecniche di rianimazione neonatale. Il Laerdal ALS Baby è un manichino di neonato di tre mesi con una anatomia che offre un realismo eccezionale per l’addestramento individuale. Il Laerdal ALS baby è concepito per l’addestramento alle tecniche avanzate di rianimazione, tra cui il controllo delle vie aeree, la RCP per soccorritori professionisti, l’accesso vascolare e il monitoraggio ECG a 4 derivazioni

Simulatore di Ritmi Cardiaci HeartSim 200 acquistabile separatamente.

08 00 31 Laerdal ALS Baby 200 (Completo)
08 00 30 Laerdal ALS Baby (soltanto manichino)
26 00 10 Simulatore di Ritmi Cardiaci HeartSim 200

Il Laerdal ALS Baby 200 (Completo) comprende:

manichino ALS Baby, custodia da trasporto in plastica sagomata, 5 cuscinetti di ricambio per gamba per infusione intraossea, pompetta per la simulazione del polso, gel lubrificante, HeartSim 200 e Istruzioni per l’uso.

Il Laerdal ALS Baby comprende:

Manichino ALS Baby, custodia da trasporto in plastica sagomata, 5 cuscinetti di ricambio per gamba per infusione intraossea, pompetta per la simulazione del polso, gel lubrificante e Istruzioni per l’uso.

Materiali di consumo

25 20 90
Lubrificante per vie aeree

08 23 05
Cuscinetti di ricambio per gamba (5 pz.)

08 20 25
Polmoni/Stomaco (6 pz.)

VitalSim

Segni vitali per manichini e trainer specifici

Il Simulatore di segni vitali VitalSim è il cuore della famiglia di prodotti VitalSim di Laerdal. Collegato a manichini e trainer compatibili, il VitalSim simula ECG, rumori cardiaci, rumori cardiaci del feto, rumori polmonari, rumori intestinali, pressione sanguigna e pulsazioni. VitalSim consente inoltre agli istruttori di eseguire scenari pre-programmati, così come di scrivere scenari personalizzati per raggiungere i propri obiettivi specifici d’addestramento. Le funzioni di registrazione e scaricamento dei dati consentono di ottenere informazioni utili da utilizzare nella valutazione e nel debriefing della prestazione.

MegaCode Kelly
Vedi pag. 34

MegaCode Kid
Vedi pag. 35

Nursing Anne
Vedi pag. 36-37

ALS Simulator
Vedi pag. 78

Nursing Baby
Vedi pag. 40

VitalSim Task Trainers
Vedi pag. 50

Nursing Kid
Vedi pag. 39

Nursing Kelly
Vedi pag. 38

200-10033 VitalSim

Il Simulatore di segni vitali per manichino VitalSim comprende:

Unità di comando comprendente vano portabatteria e pile (6), telecomando e relative pile (4), cavo di collegamento tra l'apparecchio operativo e l'unità di comando, cavo per il collegamento al PC, adattatore per c.a., CD del software, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso.

Tabella di configurazione dei manichini VitalSim

La Tabella di configurazione dei manichini VitalSim è una guida che aiuta a creare il proprio manichino d'addestramento ideale. Basta selezionare l'obiettivo, cura ospedaliera o preospedaliera; il paziente prescelto, adulto, pediatrico o neonato; le possibilità VitalSim, complete, solo ECG o nessuna; e infine scegliere gli accessori che completano i vostri obiettivi di addestramento. Per ulteriore assistenza, contattare il proprio rappresentante.

Per un elenco completo delle caratteristiche vedi la pagina sotto il titolo	**MegaCode Kelly** *Vedi pagina 32*	**MegaCode Kid** *Vedi pagina 33*	**Nursing Anne** *Vedi pagina 34-35*	
Compatibile con VitalSim *Tutte le caratteristiche*	200-05050 - MegaCode Kelly predisposto per VitalSim	231-05050 - MegaCode Kid predisposto per VitalSim	325-05050 - Nursing Anne predisposto per VitalSim	
Compatibile con VitalSim *Solo ECG – senza rumori/suoni*	203-05050 - MegaCode Kelly predisposto per VitalSim - solo ECG	231-15050 - MegaCode Kid predisposto per VitalSim – solo ECG (ECG Kid)		
Non compatibile con VitalSim *Testa con vie aeree*		255-00050 - Airway Kid	325-20050 - Nursing Anne base	
Accessori	38 15 00 Moduli Trauma Avanzati 276-10001 Moduli Trauma 275-00001 Set BTLS Victim Injury 276-15001 Modulo NBC 38 14 50 Modulo per la cura di lesioni SimMan® 375-81001 Braccio per puntura arteriosa 38 16 55 Custodie da trasporto rigide 276-16001 Modulo vaiolo 200-3650 Kit genitali, Maschio e Femmina	277-00001 Moduli Trauma Pediatrici 231-00101 Gamba per infusione intraossea	325-00650 Modulo Mastectomia 325-00450 Modulo per manualità relative al fondo uterino 381655 Custodie da trasporto rigide 276-15001 Modulo NBC 325-00550 Set per la valutazione e cura di lesioni – Nursing Anne 276-16001 Modulo Vaiolo 325-00750 Modulo per autoesame del seno	3 2 3 2 2 2 2 3

276-15001 Modulo NBC
Vedi pagina 71

38 15 00 Set Moduli Trauma
Vedi pagina 71

325-00650 Modulo Mastectomia
Vedi pagina 37

325-00550 Set per la valutazione e cura di lesioni per Nursing Anne.
Vedi pagina 37

	Nursing Kelly *Vedi pagina 36*	Nursing Kid *Vedi pagina 37*	Nursing Baby *Vedi pagina 38*
	300-05050 - Nursing Kelly predisposto per VitalSim	350-05050 - Nursing Kid predisposto per VitalSim	365-05050 - Nursing Baby predisposto per VitalSim
	300-20050 - Nursing Kelly	350-10050 - Nursing Kid base	365-10050 - Nursing Baby base
ra l	300-01050 Set per la valutazione e cura di lesioni, Nursing Kelly 276-00001 Modulo Trauma Avanzato 375-81001 Braccio per puntura arteriosa 276-15001 Modulo NBC 275-00001 Set BTLS Victim Injury 276-10001 Moduli Trauma 276-16001 Modulo Vaiolo 38 16 55 Custodie da trasporto rigide	231-00101 Gamba per infusione intraossea	

Funzioni VitalSim

Cardiache

- Frequenza cardiaca, ritmo, anomalie e durata variabili sincronizzate
- Ritmi in attesa programmabili
- Algoritmi basati su scenari programmabili per il controllo da parte dell’istruttore
- Possibilità di ECG a 3 o 4 derivazioni, pacing e defibrillazione (25-360j)

Pressione sanguigna / Pulsazioni

- Braccio per simulazione della pressione sanguigna auscultabile e rilevabile alla palpazione
  - Suoni di Korotkoff sincronizzati con ECG
- Comando di volume dei suoni di Korotkoff in 10 livelli, 0-9
- Valori di pressione sistolica e diastolica impostabili singolarmente, con intervalli di 2 mmHg
- Sistolica da 0 a 300 mmHg, diastolica da 0 a 300 mmHg
- Intervallo di auscultazione, caratteristica on/off
- Funzione di taratura per regolare il sensore della pressione e il misuratore al polso
- Controllo della pulsazione brachiale, radiale e carotidea bilaterale nel braccio per la simulazione della pressione sanguigna rilevabili alla palpazione
  - Pulsazioni attive solo all’atto della palpazione
  - Pulsazioni sincronizzate con ECG programmabile
  - Intensità delle pulsazioni dipendente dalla pressione sanguigna

Rumori/Suoni

- Rumori cardiaci sincronizzati con ECG programmabile
- Rumori polmonari sincronizzati con il ritmo della respirazione, 0 – 60 RPM
- Scelta di rumore del polmone singolo o bilaterale
- Rumori intestinali normali e anomali
- Suoni generati da computer, mixati con input di voce mediante microfono amplificato (venduto a parte)

Funzioni di registrazione/scenario

- Nell’unità di comando VitalSim si possono caricare fino a 10 scenari
- Gli scenari possono essere creati o modificati utilizzando l’Editor del PC
- L’unità di comando VitalSim può essere collegata al PC mediante un cavo USB
- Possibilità di scaricare fino a 25 registrazioni per la revisione finale/debriefing “post-esercitazione”

MegaCode Kelly

Il manichino per l'addestramento di qualità al supporto avanzato alle funzioni vitali

Il MegaCode Kelly è un manichino realistico per l'addestramento a una vasta gamma di procedure avanzate di salvataggio nelle emergenze pre-ospedaliere.

200-05050 MegaCode Kelly predisposto per VitalSim

203-05050 MegaCode Kelly predisposto per VitalSim – solo ECG

Unità di comando VitalSim necessaria per il funzionamento venduta a parte. Per maggiori informazioni vedi pag. 30-31.

Il MegaCode Kelly comprende:

Manichino, 6 collari, 1 rotolo di nastro per membrana cricotiroidea, lubrificante per manichini, giubbotto, pantaloni, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso

Accessori

275-00250 Modulo giugulare esterna

38 15 00 Set Moduli Trauma MegaCode

Materiali di consumo

250-21050 Lubrificante per manichini 45 ml

38 11 05 Cute del collo (6 pz.)

200-00250 Nastro per membrana cricotiroidea (1 rotolo)

31 20 29 Cute e sistema venoso di ricambio, maschio

Servizi Laerdal

Servizi Tecnici

200-05050EXW	Estensione garanzia (1 anno)
200-05050PMB	Manutenzione preventiva base
200-05050PMC	Manutenzione preventiva completa

Servizi educativi

210-90450	Istruzione personalizzata
210-91050	Sviluppo scenari personalizzati

MegaCode Kid

Il manichino per l'addestramento all'ALS pediatrico

Il Megacode Kid è un manichino realistico per l'addestramento a una vasta gamma di procedure di ALS pediatrico nelle emergenze pre-ospedaliere. Il Megacode Kid è dotato di vie aeree realistiche, oltre 1400 ritmi ECG, idoneità alla defibrillazione e al pacing, e consente di somministrare farmaci e di eseguire infusioni intraossee per l'addestramento alle procedure d'emergenza.

Unità di comando VitalSim necessaria per il funzionamento venduta a parte. Per maggiori informazioni vedi pag. 30-31

231-05050 MegaCode Kid predisposto per VitalSim

231-15050 ECG Kid

Il MegaCode Kid VitalSim comprende:

Manichino a corpo intero, braccio d'addestramento IV Multi-Venous, gamba per infusione intraossea, VitalSim, lubrificante per manichini, giubbotto, pantaloni, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso.

L'ECG Kid comprende:

Come sopra, tranne i rumori cardiaci, polmonari e intestinali.

Accessori

277-00001
Moduli Trauma pediatrici

Materiali di consumo

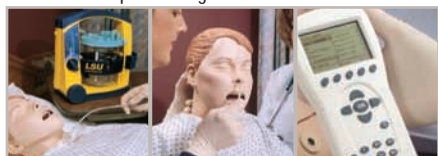
250-21050
Lubrificante per manichini 45 ml

375-70150
Cute e sistema venoso di ricambio

231-00101
Gamba pediatrica per infusione intraossea

Nursing Anne

Il manichino per l'addestramento a procedure cliniche dei professionisti ospedalieri

Nursing Anne è un manichino ideato per l'addestramento basato su scenari all'assistenza e valutazione di un'ampia varietà di pazienti ospedalizzati.Anne è un manichino efficiente, efficace e versatile per l'addestramento clinico alla salute femminile, ostetricia, assistenza post-partum, valutazione e cura di lesioni e valutazione e assistenza al paziente generale.

325-05050 Nursing Anne predisposto per VitalSim

325-20050 Nursing Anne base

Unità di comando VitalSim necessaria per il funzionamento venduta a parte.Per maggiori informazioni vedi pagg. 30-31.

Nursing Anne VitalSim comprende:

Manichino femminile di adulto a corpo intero, camice ospedaliero, lubrificante per manichini, strumenti per il montaggio e Istruzioni per l'uso.

Modulo per l’esame del seno

Il Modulo per l’esame del seno consente l’addestramento all’identificazione delle patologie del seno, dimensioni dei noduli e relativa localizzazione, attraverso la simulazione di molteplici anomalie riscontrabili durante gli esami del seno.

325-00750 Modulo per l’esame del seno

Modulo di mastectomia

Il Modulo di mastectomia viene utilizzato per praticare le procedure di assistenza post-chirurgica alla mastectomia.

325-00650 Modulo di mastectomia

Modulo per valutazione e manualità relative al fondo uterino

Il Modulo per valutazione e manualità relative al fondo uterino, che presenta la normale anatomia dell'addome femminile nello stato post partum, è finalizzato all'addestramento delle capacità di valutazione e di massaggio del fondo uterino.

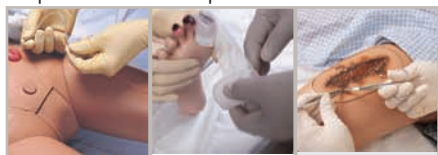
325-00450 Fundus Skills and Assessment Module

Valutazione e cura di lesioni

325-00550 Wound Care Assessment Set – Female

Nursing Kelly

Il manichino per l'addestramento dei professionisti ospedalieri

Nursing Kelly è un manichino ideato per l'addestramento basato su scenari alla valutazione e assistenza di un'ampia varietà di pazienti ospedalizzati. L'addestramento comprende la misurazione della pressione sanguigna, l'auscultazione di rumori, la valutazione e cura di lesioni. Questo manichino maschile di adulto a corpo intero è l'ideale per iniziare l'addestramento degli operatori sanitari opedalieri.

Unità di comando VitalSim necessaria per il funzionamento venduta a parte. Per maggiori informazioni vedi pagg. 30-31.

300-05050 Nursing Kelly predisposto per VitalSim

300-20050 Nursing Kelly base

301-00001 Patient Kelly (Testa con aperture per narici e bocca)

Il Nursing Kelly comprende:

Manichino maschile di adulto a corpo intero, camice ospedaliero, lubrificante per manichini, kit di arnesi per il montaggio e Istruzioni per l'uso.

Accessori

300-01050
Set valutazione e cura di lesioni – Maschile (non raffigurato)

Nursing Kid

Il manichino per l'addestramento alle procedure cliniche dei professionisti ospedalieri pediatrici

Nursing Kid è un manichino che riproduce in modo realistico un bambino di sei anni, ideato per l'addestramento specifico e basato su scenari alla valutazione e assistenza di un'ampia varietà di pazienti pediatrici ospedalizzati. L'addestramento comprende l'auscultazione di rumori, la terapia endovenosa, la cateterizzazione urinaria e l'assistenza al paziente pediatrico generale. Questo manichino di bambino è l'ideale per l'addestramento alle procedure ospedaliere pediatriche fondamentali.

Unità di comando VitalSim necessaria per il funzionamento venduta a parte. Per maggiori informazioni vedi pagg. 30-31.

350-05050 Nursing Kid predisposto per VitalSim

350-10050 Nursing Kid base

Il Nursing Kid VitalSim comprende:

Manichino pediatrico a corpo intero, camice ospedaliero, lubrificante per manichini, sangue simulato, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

250-21050
Lubrificante vie aeree

375-70150
Cute e sistema venoso di ricambio – Pediatrico

231-00101
Gamba pediatrica per infusione intraossea

350-00150
Set valvola/morsetto anale (3), urinario (3)

300-00750
Sangue simulato

Nursing Baby

Il manichino ideato per l'addestramento alle procedure per l'assistenza neonatale dei professionisti ospedalieri

Nursing Baby è un manichino di neonato concepito per l'addestramento basato su scenari alla cura e assistenza di un'ampia varietà di pazienti neonati ospedalizzati. L'addestramento comprende l'auscultazione di rumori, procedure di terapia endovenosa e infusione intraossea, la valutazione della fontanella, la cateterizzazione della vescica e l'assistenza al paziente pediatrico generale. Questo manichino di neonato non ha eguali nell'addestamento alle procedure cliniche essenziali della pediatria ospedaliera.

365-05050 Nursing Baby predisposto per VitalSim

365-10050 Nursing Baby base

Unità di comando VitalSim necessaria per il funzionamento venduta a parte. Per maggiori informazioni vedi pagg. 30-31.

Il Nursing Baby VitalSim comprende:

Manichino di neonato a corpo intero,VitalSim, 3 supposte rettali simulate, lubrificante per manichino, pannolino, sangue simulato, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

365-00450
Manicotto di ricambio – gamba per infusione intraossea

365-00550
Manicotto e vena di ricambio – Gamba IV

365-00650
Manicotto e vena di ricambio – Braccio IV

250-21050
Lubrificante per manichini 45 ml

365-00750
Supposte rettali (pacco da 3) (non illustrate)

Convalescent Kelly

Il manichino di costo conveniente per l'assistenza al paziente e l'addestramento alla RCP del personale infermieristico

Convalescent Kelly abbina la possibilità di insegnare la RCP a caratteristiche che consentono le procedure di assistenza di base in un manichino di adulto a corpo intero a costo contenuto.Articolazioni realistiche consentono la pratica di numerose procedure per l'assistenza di base al paziente, tra cui svariati movimenti, assistenza durante il bagno e le tecniche di spostamento del paziente. I reperi anatomicamente corretti consentono di effettuare esercitazioni realistiche di RCP, di identificare i siti delle intramuscolari e di eseguire la cateterizzazione urinaria.

302-00001 Convalescent Kelly

Il manichino Convalescent Kelly comprende:

Manichino maschile di adulto a corpo intero, dentiera superiore e inferiore, 3 elementi bocca-naso riutilizzabili, 100 vie aeree monouso, camice ospedaliero, kit di arnesi per il montaggio, genitali maschili e femminili e Istruzioni per l'uso

Materiali di consumo dei manichini per l'assistenza al paziente

300-00450 Set valvola/morsetto – anale (3)

300-00550 Set valvola/morsetto – urinario (3)

38 04 75 Perno pelvico

250-21050 Lubrificante vie aeree

300-00750 Sangue simulato – rosso

38 14 02 Cuscinetto per iniezione nel deltoide

300-00150 Cuscinetto per iniezione nella coscia

300-00250 Cuscinetto per iniezione ventroglutea – maschile

325-00150 Cuscinetto per iniezione ventroglutea – femminile

300-00350 Cuscinetto per iniezione glutea – maschile

325-00250 Cuscinetto per iniezione glutea - femminile

325-00350 Replacement Skin & Vein System – Female

31 20 29 Cute e apparato venoso di ricambio - maschile

Solo per Convalescent Kelly

100-00450 Vie aeree monouso (100)

300-00950 dentiera superiore/inferiore

100-00150 Elementi bocca-naso (6)

Manichino Baby per rianimazione neonatale

Il manichino ideale nei Programmi di rianimazione neonatale

Il manichino Baby per rianimazione neonatale è un manichino di neonato, provvisto di vie aeree e articolazioni realistiche, che offre anche la possibilità di eseguire la cateterizzazione della vena ombelicale, per soddisfare le esigenze del Programma di rianimazione neonatale.

240-00001 Manichino Baby per rianimazione neonatale

Il manichino Baby per rianimazione neonatale comprende:

Manichino di neonato, 3 cordoni ombelicali sostituibili, 1 flacone di sangue simulato, lubrificante per manichino, pannolino e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

250-21050 Lubrificante vie aeree

240-00150 Set di cordoni ombelicali (3)

240-00250 Sangue ombel-icale simulato

277-00150 Talco per neonati

Nita Newborn

Addestramento completo all'accesso vascolare in un manichino di neonato

Il Nita Newborn è un modello di neonato femmina di 40 cm di lunghezza ed un peso di circa 1,5 kg, con reperi anatomici e articolazioni realistici per le procedure di accesso vascolare.

VT-800 Nita Newborn

Il manichino Nita Newborn comprende:

Manichino di neonato, sacca per i liquidi e relativi tubi, sangue simulato, pannolino e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

VT-801 Skin and Vein Replacement Set
VT-802 Umbilical Valve Replacement
VT-803 Vein Replacement

VT-609 Large Simulated Blood Reservoir Bag
VT-491 Simulated Blood 1qt.

Laerdal Airway Management Trainer

Il trainer specifico per l'addestramento al controllo delle vie aeree di adulti

L'esercitazione realistica è essenziale per sviluppare e affinare le capacità di controllo delle vie aeree. La verosimiglianza della parte superiore del tronco e della testa del manichino Laerdal per il controllo delle vie aeree simula le complicazioni che si presentano nella pratica reale delle varie tecniche di intubazione, ventilazione e aspirazione.

25 00 00 Laerdal Airway Management Trainer

Il Trainer Laerdal per il controllo delle vie aeree comprende:

Manichino con robusta tavola di supporto, modello dimostrativo delle vie aeree, kit di pulizia, lubrificante per vie aeree, custodia da trasporto, e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

25 20 90
Lubrificante per vie aeree

25 28 00
Concentrato di Vomito simulato

Deluxe Difficult Airway Trainer

Controllo delle vie aeree ostruite

Il Trainer per il controllo delle vie aeree difficili Deluxe è dotato di una lingua gonfiabile manualmente per simulare l'ostruzione delle vie aeree, ed è concepito per l'addestramento al controllo delle vie aeree difficili.

261-10001 Trainer Deluxe per vie aeree difficili

Il Trainer per il controllo delle vie aeree difficili Deluxe comprende:

Tronco con vie aeree, 6 collari di cute del collo, 1 rotolo di nastro per membrana cricotiroidea, e lubrificante per manichino.

Materiali di consumo

250-21050
Lubrificante vie aeree

38 11 05
Cute del collo
di ricambio (6)

200-00250
Nastro membrana
cricotiroidea
(1 rotolo)

Trainer per intubazione pediatrica

Trainer PALS per il controllo delle vie aeree

Riproduzione anatomicamente fedele di un tronco pediatrico concepita per l'insegnamento delle differenze tra l'anatomia pediatrica e quella adulta ai fini delle procedure per il controllo delle vie aeree.

255-00001 Trainer per intubazione pediatrica

Il Trainer per intubazione pediatrica comprende:

Lubrificante per vie aeree, pantaloncini e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

250-21050 Lubrificante
vie aeree

Trainer neonatale Laerdal per controllo vie aeree

Lo strumento più realistico per un addestramento al controllo delle vie aeree neonatali

L'esercitazione realistica è essenziale per sviluppare e affinare le capacità di controllo delle vie aeree. Il Trainer Laerdal per il controllo delle vie aeree neonatali presenta l'anatomia realistica di un neonato di tre mesi ai fini dell'insegnamento ed esercitazione pratica delle tecniche di base e avanzate per il controllo delle vie aeree.

250-00250 Trainer neonatale Laerdal per controllo vie aeree

Il Trainer Laerdal per il controllo delle vie aeree neonatali comprende:

Trainer neonatale, lubrificante per vie aeree e Istruzioni per l'uso

Materiali di consumo

250-21050
Lubrificante vie aeree

Trainer Laerdal per intubazione neonatale

Ideale per l'addestramento all'intubazione di neonati

Il Trainer Laerdal per intubazione neonatale sviluppa le capacità di intubazione del neonato. Robusto e realistico, questo modello consente agli allievi di effettuare un addestramento che è direttamente trasferibile all'ambito clinico.

250-00101 Trainer Laerdal per intubazione neonatale

Il Trainer Laerdal per intubazione neonatale comprende:

Trainer neonatale, lubrificante per vie aeree e Istruzioni per l'uso.

Consumabili

250-21050
Lubrificante vie aeree

Simulatore della cricoide

Per simulare realisticamente la cricotirotomia chirurgica e con ago

Questo modello, provvisto di una trachea rigida e una trachea elastica intercambiabili, consente di esercitarsi nella cricotirotomia chirurgica e con ago e può anche essere applicato ad una linea di manichini adulti.

261-01001 Simulatore della cricoide

Il Simulatore della cricoide comprende:

1 trachea rigida con polmone simulato, 1 trachea elastica con polmone simulato e 1 cute del collo sostituibile.

Consumables

261-01150
Trachea sostituibile
– Rigida

261-01250
Trachea sostituibile
– Elastica

261-01350
Replacement Neck Skin

Choking Charlie

Concepito appositamente per l'addestramento ad eseguire la Manovra di Heimlich

Il manichino Choking Charlie è un tronco di adulto concepito specificamente per addestrare gli allievi ad eseguire la Manovra di Heimlich. Il realismo dell’anatomia e della risposta grazie all’utilizzo di boli alimentari simulati fornisce all’istruttore un eccellente strumento per insegnare e far praticare questa manovra d’emergenza.

102-00001 Choking Charlie

Il manichino Choking Charlie comprende:

4 boli simulati, talco in polvere, canottiera e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

102-00150
Confezione da 4 boli

Trainer per Pneumotorace

Questo Trainer, con pneumotoraci a tensione bilaterale e ingressi di decompressione in ciascuna ascella e nelle regioni subclavicolari, è concepito specificamente per l'addestramento di personale professionale alla pratica della decompressione del pneumotorace.

260-05001 Trainer per Pneumotorace

Il Trainer per Pneumotorace comprende:

Manichino torso, kit di ricambio camera d'aria, spray al silicone, canottiera, custodia da trasporto e istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo:

250-21050
Lubrificante vie aeree

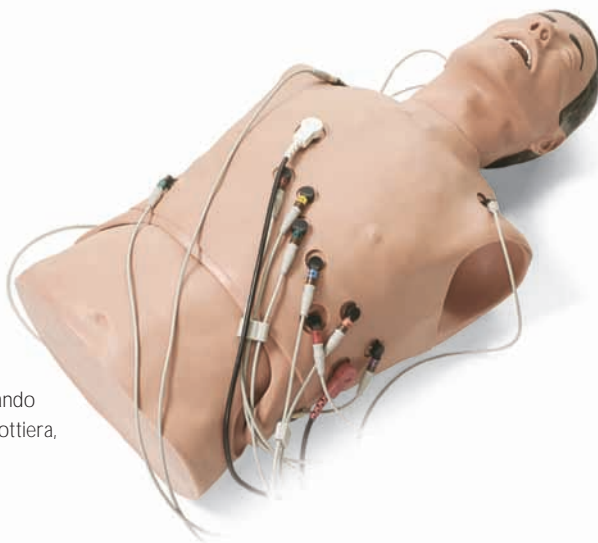
200-00150
Kit di ricambio camera d'aria

Trainer a 12 derivazioni

Addestramento a dodici derivazioni su di un tronco di manichino portatile

260-20001 Trainer a 12 derivazioni

Il trainer a 12 derivazioni include:

Torso manichino adulto con elettronica, telecomando con cavo, batterie "C", lubrificante manichino, canottiera, valigia trasporto, e istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

250-21050
Lubrificante vie aeree

Braccio d'addestramento per misurazione della pressione

Braccio di adulto maschio a grandezza naturale con trainer elettronico, concepito per l'addestramento alla procedura di misurazione non invasiva della pressione.

375-40501 Braccio d'addestramento per misurazione della pressione

Il Braccio d'addestramento per misurazione della pressione comprende:

Braccio di adulto maschio,Trainer Pressione Sanguigna, manicotto, batteria 9 Volt e custodia da trasporto.

Simulatore di Traumi Testa Mr. Hurt

Gestione realistica dei traumi cranici

Modellato sul calco della testa di una vittima d'incidente stradale, il Simulatore di Traumi Testa Mr. Hurt presenta agli allievi svariate condizioni traumatiche. Montato su di un supporto, il simulatore può anche essere facilmente applicato a manichini adulti per l'utilizzo nell'ambito di scenari traumatologici a corpo intero.

261-02001 Testa Mr. Hurt

Trainers specifici VitalSim

VitalSim Arrhythmia Trainer*

200-20250 VitalSim Arrhythmia Trainer

Il Trainer Aritmia comprende:

Simulatore di aritmia con cavo di collegamento e custodia da trasporto morbida.

**Deve essere utilizzato con VitalSim (venduto separatamente). Vedi pagine 30-31.*

VitalSim Sounds Trainer*

200-20150 VitalSim Sounds Trainer

Il Trainer Sounds comprende:

Quattro casse acustiche per l'auscultazione, un cavo di collegamento e una custodia da trasporto morbida.

**Deve essere utilizzato con VitalSim (venduto separatamente). Vedi pagine 30-31.*

VitalSim Blood Pressure Trainer*

375-42050 VitalSim Blood Pressure Trainer

Il Trainer Pressione Sanguigna comprende:

Braccio femminile d'addestramento per misurazione della pressione sanguigna con cavo di collegamento, bracciale e custodia da trasporto morbida.

**Deve essere utilizzato con VitalSim (venduto separatamente). Vedi pagine 30-31.*

Kit di braccio d'addestramento IV Multi-Venous maschile

Riproduzioni di braccia a grandezza naturale con apparato multivenoso concepite per la terapia endovenosa periferica

270-00001 Kit di braccio maschile d'addestramento IV Multi-Venous

38 07 00 Braccio maschile d'addestramento IV Multi-Venous

Il Kit di braccio d'addestramento IV Multi-Venous comprende:

Braccio, cute e apparato multivenoso di ricambio, sangue simulato, sacca per il sangue con tubo e raccordo, gancio e morsetto, 5 siringhe, lubrificante per manichino e custodia da trasporto.

Kit di braccio d'addestramento IV Multi-Venous femminile

Riproduzioni di braccia a grandezza naturale con apparato multivenoso concepite per la terapia endovenosa periferica.

375-50001 Kit di braccio femminile d'addestramento IV Multi-Venous

375-51001 Braccio femminile d'addestramento IV Multi-Venous

Materiali di consumo

250-21050 Lubrificante vie aeree

300-00750 Sangue simulato - rosso

31 20 29 Cute e apparato multivenoso di ricambio - maschile

325-00350 Cute e apparato multivenoso di ricambio - femminile

Kit di braccio pediatrico d'addestramento IV Multi-Venous

Riproduzione di braccia a grandezza naturale con apparato multivenoso concepite per la terapia endovenosa periferica.

375-70001 Kit di braccio pediatrico d'addestramento IV Multi-Venous

375-71001 Braccio pediatrico d'addestramento IV Multi-Venous

I Kit di braccio d'addestramento IV Multi-Venous comprendono:

Braccio, cute e apparato multivenoso di ricambio, sangue simulato, sacca per il sangue con tubo e raccordo, gancio e morsetto, 5 siringhe, lubrificante per manichino, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso.

Kit di braccio per puntura arteriosa

Riproduzione a grandezza naturale di un braccio di adulto maschio con arterie idonee all'infusione, concepita per l'addestramento all'esatta procedura della puntura arteriosa per il monitoraggio dei gas del sangue.

375-80001 Kit di braccio per puntura arteriosa

375-81001 Braccio per puntura arteriosa

Il Kit di braccio per puntura arteriosa comprende:

Braccio di adulto maschio, set di cute e arterie di ricambio, 5 siringhe, sangue simulato, lubrificante per manichino, custodia da trasporto e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

250-21050 Lubrificante vie aeree

300-00750 Sangue simulato - rosso

375-70150 Cute e apparato multivenoso di ricambio – pediatrico

375-80150 Cute e arterie di ricambio

Laerdal IV Torso

Lo strumento più realistico per l'addestramento all'accesso IV sugli adulti

Il Tronco IV Laerdal consente la pratica delle tecniche di accesso endovenoso sia per il soccorso cardiaco avanzato sia per i traumi, eseguite in istituti di tutto il mondo. Il Tronco IV è stato concepito per soddisfare le esigenze didattiche essenziali dei programmi di addestramento.

09 00 19 Laerdal IV Torso

Il Tronco IV Laerdal comprende:

Custodia da trasporto, 1 flacone di sangue simulato, 1 set di cuscinetti IV e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

09 20 01 Cuscinetto ricambio per collo   09 20 03 Cuscinetto ricambio per femorale   09 21 03 Sangue simulato

AT Kelly Torso

Addestramento all'accesso venoso centrale con possibilità aggiuntiva di decompressione toracica

Il Tronco AT Kelly è stato concepito per l'addestramento all'accesso IV centrale e alla decompressione toracica con l'ulteriore presenza di caratteristiche che consentono di praticare il controllo delle vie aeree.

260-00001 AT Kelly Torso

Il Tronco AT Kelly Torso comprende:

Torso, kit di ricambio camera d'aria, lubrificante manichino, canottiera e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

250-21050
Lubrificante vie aeree

200-00150
Kit di ricambio camera d'aria

Accesso vascolare

Torace Chester

Modello di tronco umano a grandezza naturale con braccio destro staccabile, concepito per la cura dei punti d'inserzione e la rimozione delle vie di accesso vascolare a lungo termine più comunemente utilizzate.

VT-400P Torace Chester

VT-501 Custodia da trasporto per Torace Chester

Il Torace Chester comprende:

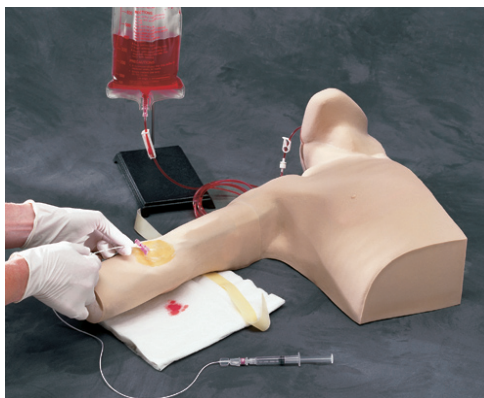
Tronco con collo e mento, braccio destro staccabile, sacche per il sangue con tubo e talco per neonati.

Peter PICC Line

Modello di tronco superiore completo di braccio destro, concepito per praticare l'inserzione, cura e rimozione di Linee d'infusione a Catetere Centrale Inserito Perifericamente (PICC).

VT-600 Peter PICC Line

Il Peter PICC Line comprende:

Tronco leggero con mento mobile, set completo di vene, sacca per i liquidi con tubo, custodia di dotazione e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

Torace Chester
VT-405 Lembo di tessuto esterno di ricambio
VT-406 Port generico - IVAD
VT-407 Catetere venoso centrale - CVC
VT-408 Linea PICC
VT-420 Inserto per accesso difficile
VT-430 Inserto per accesso difficile
VT-440 Inserto per accesso difficile
VT-609 Sacca per il sangue simulato

Peter PICC Line
VT-491 Sangue simulato (1 qt.)
VT-601 Set di tubi per vene del braccio
VT-602 Set di tubi per vene del corpo
VT-603 Cute di ricambio del braccio
VT-604 Cute corporea di ricambio

Trainer per accesso femorale

Il Trainer per accesso femorale è una riproduzione di tronco inferiore adulto con reperi anatomici realistici e sistemi di infusione venosa ed arteriosa concepito per l'addestramento alle procedure di accesso femorale.

262-00001 Trainer per accesso femorale

Il Tainer per accesso femorale comprende:

Tronco inferiore, 5 siringhe, 3 sacche Iv con manicotti e morsetti, sangue concentrato - 1 blu - 1 rosso, lubrificante manichino, custodia da trasporto e istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo:

250-21050 Lubrificante vie aeree

300-00750 Sangue simulato - rosso

262-00150 Sangue simulato - blu

262-00250 Pelle di ricambio

262-00350 Vena di ricambio

262-00450 Arteria di ricambio

Trainer specifico per l'anca IM Hip

Il Trainer specifico per l'anca IM Hip consente di visualizzare il rapporto ossa/muscoli addestrando alla somministrazione di farmaci mediante iniezione nella regione gluteo-dorsale.

375-34501 IM Hip Task Trainer

261-02150 Custodia da trasporto

Trainers specifici per assistenza respiratoria e cura di lesioni

Trainer specifico per sondino NG e cura della tracheostomia

Tronco realistico concepito per l'addestramento all'assistenza di pazienti con condizioni respiratorie critiche e all'esecuzione di procedure di assistenza gastrointestinale con accesso per via nasale ed orale.

375-10001 Trainer specifico per sondino NG e cura della tracheostomia

Il Trainer specifico per sondino NG e cura della tracheostomia comprende:

Tronco maschile di adulto, lubrificante per manichino, canottiera e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

250-21050 Lubrificante vie aeree

300-00850 Tappo per tracheostomia

Modello per la cura di lesioni

Modello stampato sul calco di un paziente di 74 anni, concepito per l'addestramento alle operazioni di pulizia, classificazione, staging e valutazione di lesioni.

VT-900 Modello per la cura di lesioni

VT-901 Custodia da trasporto del modello per la cura di lesioni

Trainer per cateterizzazione ed enteroclisma

Trainer intercambiabile per cateterizzazione ed enteroclisma

Riproduzione a grandezza naturale di pelvi femminile con genitali intercambiabili, concepita per l'esercizio delle procedure di cura gastrointestinale con accesso per via urologica e rettale.

Pelvi femminile

375-21001 Trainer intercambiabile per cateterizzazione ed enteroclisma

375-21350 Health Care In-service Wounds

325-00450 Modulo per l'esame del fondo uterino

Il Trainer intercambiabile per cateterizzazione ed enteroclisma comprende:

Pelvi femminile adulta con parte superiore delle cosce, genitali maschili e femminili,
6 valvole di raccordo e custodia da trasporto.

Materiali di consumo

300-00150
Cuscinetto coscia per iniezione

300-00250
Cuscinetto per iniezione ventro-glutea - maschile

325-00150
Cuscinetto per iniezione ventro-glutea - femminile

300-00350
Cuscinetto per iniezione glutea - maschile

325-00250
Cuscinetto per iniezione glutea - femminile

300-00550
Set valvola/ morsetto - urinario (3)

300-00450
Set valvola/ morsetto - anale (3)

38 04 75
Perno pelvico

Trainer per valutazione e manualità relative al fondo uterino

Il Trainer per valutazione e manualità relative al fondo uterino presenta la normale anatomia dell'addome femminile nello stato post partum, ed è finalizzato all'addestramento delle capacità di valutazione e di massaggio del fondo uterino.

375-22501 Trainer per valutazione e manualità relative al fondo uterino

Il Trainer per valutazione e manualità relative al fondo uterino comprende:

Pelvi femminile con parte superiore delle cosce, fondo uterino sodo, fondo uterino "molle", sangue simulato, cuscinetti Peri Pads (5) e talco per neonati.

Materiali di consumo

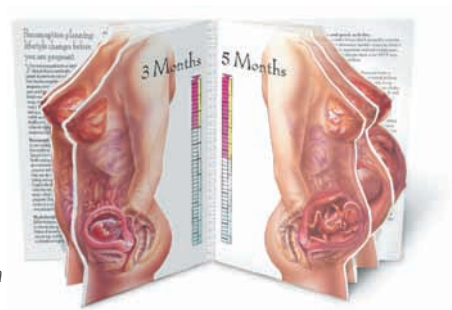
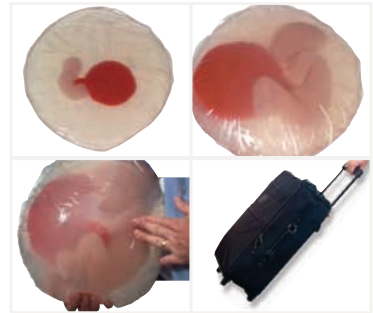
277-00150
Talco per neonati

300-00750
Sangue simulato
- rosso

Sviluppo del feto e Parto

Set d'istruzione prenatale Vita nel Grembo

Questo set di prodotti permette di rivedere facilmente lo sviluppo del feto dal concepimento alle sei settimane post partum.

79747	Set d'istruzione prenatale Vita nel Grembo
43319	Tabellone "Incinta" a grandezza naturale (solo)

Tabellone "Incinta" a grandezza naturale

Modello per esame del seno

Modello realistico a grandezza naturale concepito per insegnare ad eseguire l'autoesame del seno.

WOB-2000 Modello per esame del seno

Baby Umbi

Riproduzione di una neonata concepita per l'esercitazione della cateterizzazione ombelicale.

250-00501 Baby Umbi

Baby Umbi comprende:

Trainer Baby Umbi, set di cordoni ombelicali e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

240-00150 Set di cordoni ombelicali (3), Cute e vena

240-00250 Sangue ombelicale simulato

Trainers specifici neonatali

Baby Ivy

Testa di neonato simulata con vene del cranio sagomate internamente per l'esercitazione all'accesso venoso periferico neonatale.

375-30001 Baby Ivy

Baby Arti

Riproduzione a grandezza naturale di un braccio di neonato con strutture ossee, che consente all'allievo di impadronirsi della tecnica di puntura dell'arteria radiale neonatale.

375-32001 Baby Arti

Baby Stap

Riproduzione di un neonato posizionato per la pratica delle tecniche di puntura lombare.

375-34001 Baby Stap

Baby Hippy

Riproduzione della parte inferiore del tronco e degli arti di una neonata, realizzata per addestrare il personale professionale a diagnosticare sia la lussazione congenita che la sublussazione dell'anca.

375-35001 Baby Hippy

Materiali di consumo

300-00750
Sangue simulato
(rosso)

375-34150
Tubo di ricambio
(Baby Stap)

375-32150
Cute e arteria di ricambio
(Baby Arti)

MAKING SIMULATION EASIER

BUILT TO LAST

HELPING YOU SUCCEED

RENDERE PIÙ FACILE LA SIMULAZIONE

Il nostro obiettivo principale, nella creazione dell'ultima generazione di simulatori, era quello di sviluppare sistemi così avanzati da essere davvero più semplici da far funzionare. Le nostre soluzioni per la simulazione sono state create tenendovi a mente – bilanciando la tecnologia più innovativa con programmi di scenari semplici da installare e facili da eseguire.

COSTRUITI PER DURARE

Con 50 anni di esperienza nei prodotti medicali didattici, Laerdal è un'azienda di cui vi potete fidare. Siamo fieri di aver sviluppato e creato prodotti della massima qualità — e di offrire servizi eccellenti che rispondono alle specifiche esigenze dei nostri clienti. Se state cercando un simulatore semplice o all'avanguardia, scenari elaborati appositamente per una realizzazione chiavi in mano, o servizi didattici o tecnici, Laerdal può offrirvi esattamente ciò che vi serve.

AIUTARVI A RIUSCIRE

Laerdal s'impegna ad aiutarvi a raggiungere — e superare — i vostri obiettivi didattici. Dai simulatori e gli scenari all'installazione e l'addestramento, i nostri prodotti e servizi sono concepiti per aiutarvi a ottenere l'ambiente didattico ottimale, con l'esito più realistico possibile.

Per maggiori informazioni su caratteristiche,
accessori e materiali di consumo, visitate il nostro sito Internet

www.laerdal.it

SimMan 3G

La prossima generazione della simulazione Laerdal

Il nuovo simulatore di paziente SimMan 3G è talmente avanzato da essere davvero facile da far funzionare. Se state programmando uno scenario, usando uno scenario pre-programmato, o se state usando un SimMan 3G on-the-fly, abbiamo semplificato al massimo la riuscita di un'esperienza di simulazione.

Facile da usare – L'interfaccia software intuitiva del SimMan 3G, con tre modi operativi flessibili, consente agli istruttori principianti ed esperti di creare simulazioni efficaci più rapidamente che mai.

Facile da far funzionare - Un nuovo modo rivoluzionario di gestire un simulatore di paziente Laerdal, l'Auto Mode è concepito per essere il modo più automatico per far funzionare il SimMan 3G, per rendere ancora più facile l'esecuzione di simulazioni da parte degli utenti. L' Auto Mode del SimMan 3G combina modelli fisiologici, casi paziente pre-programmati e un metodo innovativo per gestire la simulazione basata su modelli. Gli istruttori possono trarre vantaggio da risposte farmacologiche pre-programmate per oltre 108 farmaci, MA senza la complessità che spesso deriva da simulazioni basate su modelli fisiologici. Eseguire i casi più complessi con facilità — e adattare la difficoltà a seconda delle competenze di ciascun allievo.

Facile da insegnare – Azionando il SimMan 3G "on-the-fly" usando il nuovo Instructor Mode, gli istruttori che vogliono combinare le loro conoscenze, competenze e il loro controllo diretto dello scenario per aiutare gli allievi ad apprendere, adesso possono gestire il simulatore molto più facilmente man mano che procede la simulazione. Le esaltanti funzioni dell'Instructor Mode comprendono il facile accesso ai più importanti segni vitali, un'interfaccia facile da imparare e usare e un controllo accurato dello scenario.

Facile da programmare – La notevole capacità di creare scenari del SimMan 3G, parte integrante dell'Instructor Mode, è basata sul collaudato, provato e convalidato software SimMan, quindi potete essere certi che è il migliore. Comprende gli stessi diagrammi di flusso, trend, handler ed eventi che hanno reso semplice scrivere, eseguire e riesaminare una simulazione SimMan.

Con SimMan 3G, è più facile imparare a scrivere e convalidare scenari. E una volta preparata una simulazione personalizzata, funziona ripetutamente come vuole l'istruttore – in modo che gli allievi possano essere addestrati nello stesso modo standardizzato.

Il software può anche includere immagini, suoni e grafici multimediali per migliorare le esperienze formative degli allievi.

SimMan

212-00050 SimMan 3G, Manichino US+IE

212-090xx PC Operatore, Tablet PC 12", penna ottica, (compresa stazione di espansione)

212-092xx Monitor paziente, Tablet PC 12", penna ottica

Optional:

212-093xx Panel PC con monitor paziente 17", con cavo di alimentazione

**xx = versione di lingua*

3G

FACILITARE LA SIMULAZIONE

SimMan 3G

Ambienti reali, esiti reali

Il design robusto e durevole del SimMan 3G vi offre la versatilità necessaria per l'addestramento basato sulla simulazione nell'ambiente da voi scelto. Costruito con la qualità che vi aspettate da Laerdal, il SimMan 3G è stato concepito per essere il simulatore di paziente più affidabile al mondo — dandovi la tranquillità di sapere di poter addestrare dove si pratica la medicina – in ambienti reali con esiti reali.

BUILT TO

HELPING YOU SUCCEE

La soluzione "All Terrain"

Con SimMan 3G potete effettuare l'addestramento negli ambienti reali dove i vostri allievi lavoreranno—per esempio in un ospedale o in un'ambulanza o persino in una zona di combattimento militare. Completamente indipendente e senza fili, robusto e affidabile, il SimMan 3G vanta la comprovata qualità e durevolezza che vi aspettate da Laerdal.

Più di un simulatore di paziente

Il SimMan 3G è molto di più di un simulatore di paziente; si integra pienamente nel cerchio dell'apprendimento completo dei prodotti Laerdal. Con il debriefing a video, il monitoraggio paziente, i casi paziente e gli scenari preconfezionati, il Sistema Video Avanzato disponibile e altri accessori, il SimMan 3G rappresenta una simulazione completa che si propone di contribuire a fornire una soluzione didattica chiavi in mano.

SimMan 3

O LAST

EED

Segnali oculari

Includono reazioni pupillari alla luce, battiti di ciglia a ritmi lenti, normali e veloci e reazioni con occhi aperti, parzialmente aperti e chiusi.

Identificazione farmaci ed eventi

Il nuovo e avanzato Sistema di Identificazione dei Farmaci consente agli allievi di somministrare farmaci simultaneamente. Registra automaticamente la quantità, la velocità e il tipo di farmaco e applica le idonee reazioni fisiologiche, facendo risparmiare tempo all'istruttore e migliorando il debriefing globale intelligente.

Convulsioni

Con Instructor Mode possono essere create diverse gravità di attacchi e convulsioni, da effetti lievi a una convulsione generalizzata.

Il SimMan 3G comprende:

- Manichino SimMan 3G
- Software e Licenza SimMan 3G
- Tablet PC dell'operatore
- Monitor Paziente simulato e software
- Cavi
- Webcam
- Kit riconoscimento farmaci
- Custodie da trasporto morbide
- Abbigliamento
- 1 anno di garanzia del produttore

Accessori:

- Monitor e software paziente simulato (Schermo grande, Panel PC con cavo di alimentazione)
- Custodia da trasporto rigida - Robusta e impermeabile
- Advanced Video System
- Kit di moduli e make-up per la cura di lesioni
- Kit accessorio per Tablet PC (Monitor, tastiera, mouse)
- Kit trasporto
- Compressore

Pacchetti scenari:

- Casi paziente per SimMan3G: Volume I – per Automatic Mode
- Scenari National League for Nursing per SimMan: Volume I – per Instructor Mode
- Scenari ACLS AHA per SimMan – per Instructor Mode
- Pacchetto scenari MicroSim SimMan – per Instructor Mode
- Scenari di preparazione alle emergenze gravi per SimMan: Volume I – per Instructor Mode

Servizi Laerdal

Servizi tecnici

1008407	Servizio installazione	
212-00050EXW1	Garanzia estesa	2 anni
212-00050EXW2	Garanzia estesa	2-3 anni
212-00050EXW3	Garanzia estesa	2-4 anni
212-00050EXW4	Garanzia estesa	2-5 anni

Servizi di manutenzione preventiva saranno disponibili per SimMan 3G per soddisfare le vostre esigenze.

3G

Servizi didattici

212-90950	Introduzione al SimMan 3G presso Laerdal
212-90150	Introduzione al SimMan 3G in loco
212-90550	Programmazione scenari per SimMan 3G
212-90450	Addestramento personalizzato
212-91050	Elaborazione scenari personalizzati

I servizi disponibili variano a seconda dei Paesi. Per informazioni dettagliate, si prega di contattare il rivenditore locale.

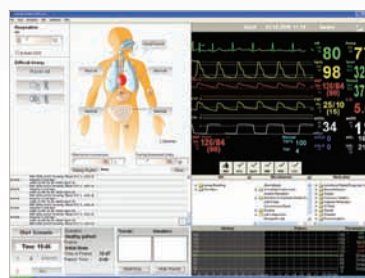
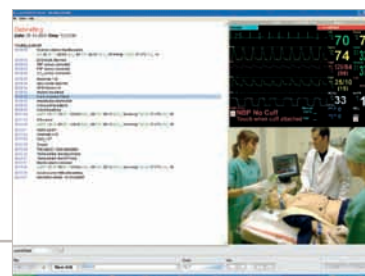
Vedere pagina 136 per il Catalogo dei servizi completo.

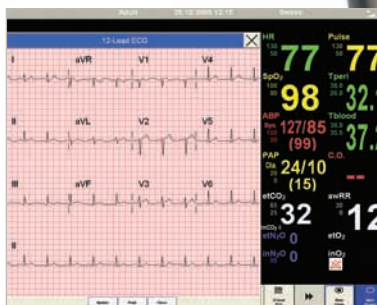
SimMan

Il simulatore avanzato per l'addestramento alle emergenze

SimMan è un simulatore avanzato di paziente portatile per l'addestramento di gruppo. Estremamente realistico, flessibile e funzionale, SimMan offre la possibilità di istruire mediante la simulazione, mettendo alla prova e testando le capacità cliniche e decisionali degli allievi durante scenari realistici di assistenza al paziente. SimMan comprende un software ben collaudato e un manichino interattivo tecnologicamente avanzato che consentono agli allievi di esercitarsi nelle pratiche di pronto soccorso.

Questa caratteristica consente di esercitarsi realisticamente nella pratica d'inserimento del tubo toracico.

Il software SimMan è facile da usare e permette di elaborare scenari avanzati, inclusi Trends e Handlers, per raggiungere gli obiettivi di insegnamento prefissati. Il software comunica con il manichino e registra eventi durante la simulazione. L’interfaccia dell’utilizzatore è studiata per facilitare il controllo, la regolazione e la gestione degli scenari.

Il software genera automaticamente una videata debriefing combinando event logs con registrazioni sincronizzate del monitor paziente e video interno. Strumenti di navigazione facili da usare e un livello regolabile di dettagli aiutano l’istruttore ad ottimizzare la simulazione come strumento d’istruzione.

SimMan viene fornito con monitor di paziente simulato.

Lo schermo a colori a 17” fornisce un Ecg a 12 derivazioni, SpO_2, CO_2, pressione emodinamica (ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP), parametri cardiaci e molti altri. La tecnologia touch-screen permette di regolare i parametri relativi alla forma d’onda, gli allarmi ed il layout dello stesso schermo. Inoltre possono essere visualizzati sullo schermo i raggi X, la stampata delle 12 derivazioni1e vari trend.

211-00050 SimMan base

Include: Manichino, manicotto pressione, sonda SPO2, tubo Aria/CO2, Software operativo, Istruzioni per l’uso.

210-09009 Kit periferiche completo
Include: Monitor paziente simulato, telecamera web USB, USB hub, telecomando PDA, LinkBox e laptop.

210-09109 Kit periferiche standard
Include: Monitor paziente simulato, telecamera web USB, USB hub, telecomando PDA, LinkBox.

Accessori opzionali:

210-01050 Compressore 230-240V

381220 Regolatore

Materiali di consumo

300-00750 Sangue simulato

250-21050 Lubrificante vie aeree 45 ml

38 11 05 Pelle collo (6 pz.)

200-00250 Nastro per membrana cricotiroidea

31 20 29 Cute e apparato multi venoso di ricambio maschile

Servizi Laerdal

Servizi Tecnici

1008407	Servizio Installazione
211-00050EXW	Garanzia estesa 1 anno
211-00050PMB	Manutenzione preventiva base
211-00050PMC	Manutenzione Preventiva Completa

Servizi didattici

210-90950	Introduzione al SimMan/SimBaby presso Laerdal
210-90150	Introduzione al SimMan/SimBaby in loco
210-90550	Programmazione scenari per SimMan/SimBaby
212-90450	Addestramento personalizzato
212-91050	Elaborazione scenari personalizzati

I servizi disponibili variano a seconda dei Paesi. Per informazioni dettagliate, si prega di contattare il rivenditore locale.

Vedere pagina 136 per il Catalogo completo dei servizi

Componenti optional del SimMan

Regolatore

Se si sceglie di utilizzare come fonte di aria compressa per il simulatore un impianto fisso esistente, sarà necessario un regolatore. Esso verrà collegato alla presa d'aria a muro o al contenitore di aria pressurizzata. Può anche essere collegato alle bombole standard di aria compressa e CO_2 disponibili presso i fornitori locali.

38 12 20 Regolatore

Kit per utilizzo portatile/adattatore elettrico

Consente l'utilizzo del simulatore negli scenari di addestramento all'interno e all'aperto.

Esso comprende:

- Batteria - alimenta il link box e il gruppo adattatore
- Regolatore - per bombole portatili di aria compressa e di CO_2
- Custodia da trasporto - può essere attaccata a qualsiasi aletta di supporto standard

Bombole non incluse.

38 18 50 Kit per utilizzo portatile/adattatore elettrico

Custodie da trasporto

Sono disponibili custodie da trasporte. Chiedi al tuo rappresentante per i dettagli.

38 16 55	Custodia da trasporto
38 16 02	Custodia da trasporto per compressore
245-18050	Custodia da trasporto per periferiche

Set di moduli per la cura di lesioni

Possibilità di aggiungere al simulatore appositi moduli per ottenere maggiore realismo in scenari di valutazione e cura di lesioni.

- Incisione chirurgica del torace con punti cutanei (da applicare sopra)
- Ferita per compressione e irrigazione addominale (da applicare sopra)
- Moduli di incisione chirurgica addominale da applicare sopra: uno con suture in nylon e drenaggio Penrose ed uno con punti e drenaggio Penrose
- Stoma di colostomia infetto
- Mano lacerata
- Modulo di sutura avambraccio
- Moduli di ulcera da pressione glutea e ventro-glutea
- Modulo per tamponamento e irrigazione coscia
- Modulo di sutura coscia
- Modulo di sbrigliamento coscia
- Moncone d'amputazione al di sotto del ginocchio
- Gamba con vene varicose con ulcera da stasi
- Piede diabetico con dita cancrenose e ulcera da decubito al calcagno

38 14 50	Set di moduli per la cura di lesioni
211-20050	Set di moduli per la cura delle lesioni SimMan (polso al piede incluso)

Set di moduli per la simulazione del vaiolo

Il Set di moduli per la simulazione del vaiolo Laerdal offre la possibilità di identificare gli effetti di reazioni della cute anomale e normali alla vaccinazione contro il vaiolo. Il set comprende anche un modulo di deltoide per praticare la vaccinazione.

276-16001	Set di moduli per la simulazione del vaiolo

Moduli Trauma

Per accrescere il realismo nella gestione d'urgenza dei traumi sono disponibili moduli di traumi appositamente intercambiabili con moduli non traumatici.

- Ustioni di 1°, 2° e 3° grado - manicotto per braccio destro
- Ferita addominale con visceri esposti (da applicare sopra)
- Coscia trafitta da un corpo estraneo
- Frattura esposta del femore
- Frattura semplice di tibia e perone (gamba destra)
- Caviglia e piede contusi (gamba sinistra)
- Piede destro schiacciato con esposizione dell'osso e del tessuto molle
- Amputazione del mignolo del piede destro
- Ferite da proiettile (di piccolo e grosso calibro) in entrata/uscita

38 15 00 Moduli Trauma

Moduli Trauma sanguinanti

Concepiti per insegnare ad identificare rapidamente e gestire con efficacia il controllo del sanguinamento (epistassi), secondo le linee guida ATLS o la procedura militare, per evitare un possibile decesso.

38 15 50 Moduli Trauma sanguinanti

Il set di moduli trauma sanguinanti comprende:

complementi, serbatoi con relativi tubi (4), sangue simulato (4 flaconi) e custodia da trasporto.

L'impianto di sanguinamento ad aria forzata offre la possibilità di simulare scenari di controllo di sanguinamenti ed emorragie realistici con il SimMan e altri prodotti per l'addestramento Laerdal.

210-00150 Impianto di sanguinamento ad aria forzata

L'impianto di sanguinamento ad aria forzata comprende:
complementi, 1 serbatoio sotto pressione, 3 tubi, 1 collettore a due vie, 6 accoppiatori a disinserimento rapido e 6 tiranti.

210-00550 Impianto di sanguinamento ad aria forzata completo

L'impianto di sanguinamento ad aria forzata completo comprende:
Set di moduli trauma sanguinanti e impianto di sanguinamento ad aria forzata.

Modulo di simulazione di NBC

Con la maggiore consapevolezza mondiale della potenzialità di attacchi nucleari, biologici e chimici, sta diventando sempre più importante per medici, primi soccorritori, personale militare ed educatori la capacità di riconoscere, diagnosticare e trattare i sintomi di un attacco di questo tipo. Il modulo di simulazione di NBC Laerdal offre la possibilità di simulare gli effetti di agenti tossici riproducendo realistici fluidi corporali schiumosi che fuoriescono dai dotti auricolari, dalla bocca e dal naso.

276-15001 Modulo di simulazione di NBC

Il modulo di simulazione di NBC comprende:

Protezione facciale, zaino, serbatoio per sapone liquido, serbatoio vuoto, collettore con relativi tubi e flacone di sapone liquido da g 115

SimBaby

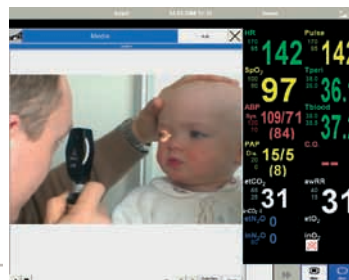
Il simulatore avanzato per l'addestramento alle emergenze sui neonati

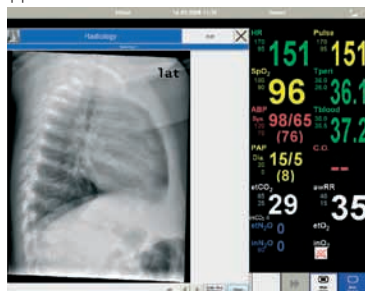
SimBaby è il simulatore avanzato e portatile di neonato per l'addestramento di gruppo. Estremamente realistico e funzionale, SimBaby offre la possibilità di istruire mediante la simulazione. SimBaby comprende un software con debriefing a video e un manichino interattivo tecnologicamente avanzato che consentono agli allievi di esercitarsi nelle pratiche di pronto soccorso di pazienti neonati.

SimBaby ha vie aeree anatomicamente realistiche che consentono una simulazione accurata della gestione delle vie aeree neonatali e simulazioni sulla cura del paziente. SimBaby può simulare una'ampia gamma di tipologie di respirazione incluso la frequanza variabile e la profondità, e complicazioni come retrazioni sotto costali e respirazione see-saw. Le caratteristiche relative alla circolazione includono polso palpabili in entrambi i lati, misurazione pressione arteriosa, IV realistico e accesso intraosseo.

Il software SimBaby è facile da utilizzare e consente di creare scenari avanzati, compresi Trends e Handlers, per soddisfare le vostre esigenze didattiche. Il software comunica con il manichino e registra gli eventi durante la simulazione. L'interfaccia utente è concepita per facilitare il controllo, l'adattamento e la gestione degli scenari.

Il software genera automaticamente un debriefing a video associando le registrazioni degli eventi alle registrazioni sincronizzate del monitor paziente e del video in aula. Strumenti di navigazione facili da usare e un livello di dettaglio regolabile aiutano l'istruttore a ottimizzare la simulazione come strumento

didattico.

Il SimBaby viene fornito con un monitor paziente simulato.

Lo schermo 17" LCD a colori fornisce ECG a 12 derivazioni, SpO2, CO2, pressioni emodinamiche (ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP), potenza cardiaca e molti altri parametri. Il funzionamento touch-screen consente di regolare parametri di forma d'onda, funzioni di allarme e rappresentazioni a video. Sul monitor paziente possono anche essere visualizzati raggi X, tracce di ECG a 12 derivazioni e trend.

245-05050 SimBaby base

Include: Manichino, manicotto pressione, sonda SpO2, tubo Aria/CO2,Set consumabili, sotware operativo. Istruzioni per l'uso.

210-09009 Kit periferiche completo
Include: Monitor paziente simulato,Telecamera web USB, USB hub, telecomando PDA, Linkbox e laptop.

210-09109 Kit periferiche standard

Include: Monitor paziente simulato,Telecamera web USB, USB hub, telecomando PDA, Linkbox.

Accessori opzionali:

210-01050	Compressore 230/240V
38 12 20	Regolatore
38 18 50	Kit per utilizzo portatile
245-18050	Custodia da trasporto periferiche
38 16 02	Custodia da trasporto compressore

Materiali di consumo

245-12150
Cute e vena, Braccio IV destro

245-11150
Gamba IV e per infusione intraossea destra (3 pz.)

245-11650
Gamba IV e per infusione intraossea sinistra (3 pz.)

245-13050
Cute del torace con gommapiuma

245-13150	Pleura per torace (10 pz.)
245-16850	Filtro per esofago (10 pz.)
245-13250	Camera d'aria per pneumotorace (5 pz.)
250-21050	Lubrificante per vie aeree 45ml
245-11350	Sacca IV con relativi tubi (1 pz.)
100019	Sangue concentrato 100 ml

Servizi Tecnici

Servizi Tecnici

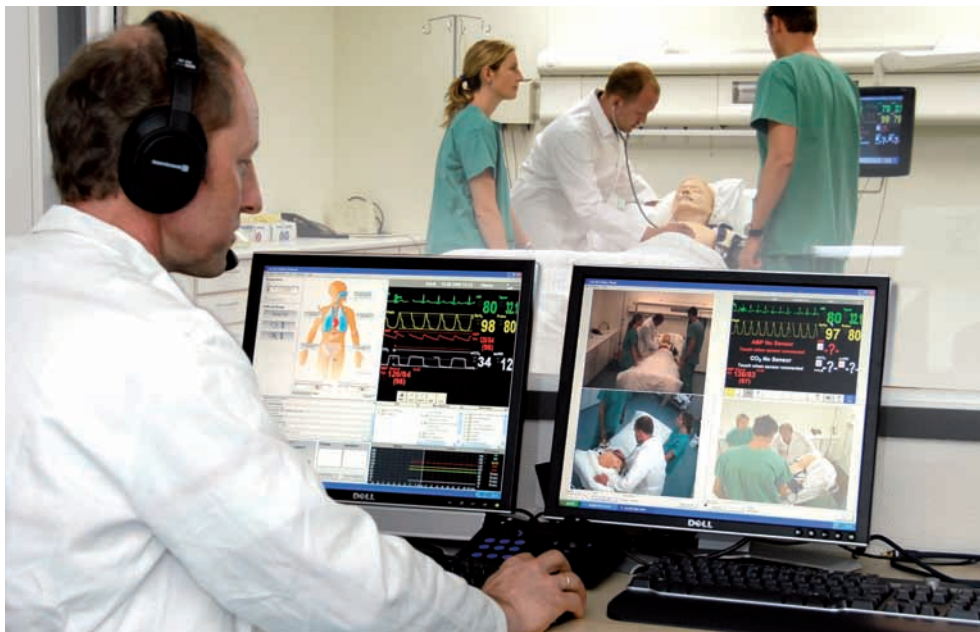
1008407	Servizio Installazione
245-05050EXW	Garanzia estesa 1 anno
245-05050PMB	Manutenzione preventiva base
245-05050PMC	Manutenzione Preventiva Completa

Servizi didattici
210-90950 Introduzione al SimMan/SimBaby presso Laerdal
210-90150 Introduzione al SimMan/SimBaby in loco
210-90550 Programmazione scenari per SimMan/SimBaby
212-90450 Addestramento personalizzato
212-91050 Elaborazione scenari personalizzati

I servizi disponibili variano a seconda dei Paesi. Per informazioni dettagliate, si prega di contattare il rivenditore locale.

Vedere pagina 136 per il Catalogo dei servizi completo.

Sistema Video Avanzato

Migliorare l'apprendimento con un debriefing di alta qualità

Il debriefing è una parte essenziale dell'addestramento basato sulla simulazione, e questo processo può essere migliorato con sistemi di debriefing a video di alta qualità. Per aiutare gli educatori, Laerdal introduce l'Advanced Video System (AVS).

L'AVS è un sistema di debriefing semplice ed efficace che consente agli utenti di SimMan 3G, SimMan, SimBaby e SimNewB di cogliere facilmente le immagini, l'audio, i log di dati e il monitoraggio del paziente della simulazione.

Integra automaticamente i dati di un massimo di quattro videocamere, un microfono e il monitoraggio paziente con il registro eventi di qualunque Simulatore di Paziente Avanzato Laerdal, creando un file di debriefing facile da revisionare con gli allievi, da gestire e condividere. L'AVS può essere integrato anche nella LAN (Local Area Network) del vostro centro di simulazione, consentendo la visione delle simulazioni ovunque nella vostra struttura.

Tali caratteristiche, unite al facile funzionamento e alla versatile interfaccia utente del Advanced Video System, consentono al debriefing di diventare una parte più facile ed efficace del vostro addestramento basato sulla simulazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Cogliere le dinamiche della vostra simulazione integrando flussi di dati audio e video con il log di dati sincronizzato e il monitor paziente in un unico file di debriefing. Il debriefing con l'AVS riprodurrà fedelmente gli scenari e mostrerà cosa è accaduto, a differenza delle percezioni degli allievi di ciò che è avvenuto.
- L'AVS semplifica la trasmissione e la presentazione del debriefing degli scenari offrendo agli istruttori uno strumento per riesaminare tutte le valutazioni, le terapie, le interazioni con il paziente, le capacità di ragionamento critico e comunicative degli allievi. Gli allievi trarranno vantaggio dall'osservazione dell'effetto delle loro azioni o inattività.
- La funzione di riproduzione indicizzata in ordine temporale dell'AVS contribuisce a rendere più fac ile il debriefing. Gli istruttori possono spostarsi rapidamente e facilmente su specifici segmenti di uno scenario, laddove è necessario concentrare gli obiettivi didattici.

210-08033 Advanced Video System - 230V

210-08001 Advanced Video System - 110V

- Rafforzare gli obiettivi didattici durante il debriefing, visualizzando i commenti aggiunti nel log durante lo scenario. Inoltre, gli istruttori possono annotare questi commenti, secondo necessità, durante l'esecuzione del debriefing.
- L'AVS consente agli istruttori di gestire la trasmissione, la memorizzazione e la distribuzione dei file di debriefing. I file possono essere memorizzati su un hard disk locale, su un server di rete, oppure esportato in diversi mezzi d'informazione portatili. Gli allievi possono portarsi i file di debriefing a casa, per ulteriori riflessioni. Le simulazioni possono anche essere visionate all'interno della vostra struttura, integrando l'AVS con la vostra rete di comunicazione.
- L'AVS si collega facilmente a videocamere scelte dalla vostra struttura. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il vostro rappresentante Laerdal.

SimNewB

Presentazione del primo simulatore neonatale di Laerdal

SimNewB è un nuovo simulatore interattivo, concepito da Laerdal in collaborazione con l'American Academy of Pediatrics per soddisfare le esigenze didattiche dei corsi di medicina d'urgenza e di rianimazione neonatale. Con reperi anatomicamente realistici di un neonato e feedback clinico fedele, SimNewB è l'ideale per mettere in pratica le competenze specifiche dell'addestramento alla rianimazione neonatale.

Anatomia realistica: SimNewB rappresenta un neonato femmina a termine. Alto 21 pollici, del peso di 7 libbre, SimNewB si può presentare come una neonata debole, cianotica e senza segni vitali, o come una neonata energica che si muove e piange.

Ombelico pervio: Un ombelico con pulsazione realistica può essere cateterizzato per l'accesso IV.

intraosseo in entrambe le gambe.

Vie aeree e funzionalità respiratoria realistiche:

- per addestrare a tutti gli aspetti della gestione delle vie aeree del neonato, compresi l'utilizzo di dispositivi a pressione positiva per vie aeree e il posizionamento di tubi endotracheali e maschere laringee.
- Compliance polmonare: Gli istruttori possono modificare la compliance polmonare del simula tore per testare le capacità dei soccorritori di riconoscere e trattare i cambiamenti di compli ance polmonare.
- Sollevamento del torace realistico: Il sollevamento toracico sul simulatore può essere adattato per essere assente o normale, con ritmi di respirazi one fino a 100 respiri al minuto.
- Decompressione con ago: Il tronco di SimNewB comprende la funzionalità per alleviare un pneu motorace con la decompressione con ago.

Facilità d'impiego:

Concepito per essere facilmente integrato in tutti i programmi di addestramento clinico neonatale. Un'innovativa interfaccia utente e progettazione di scenari consentono all'istruttore di controllare le risposte del simulatore nel corso di una sessione di addestramento semplicemente premendo un pulsante sul telecomando portatile. È dotato di 6 livelli di paziente pre-programmati, che variano da un neonato energico a un neonato in difficoltà.

SimNewB

Il trattamento di neonati in difficoltà richiede il migliore addestramento possibile

SOLO AVANZATO

Caratteristiche del software:
- Software facile da utilizzare, basato sul comprovato software SimMan/SimBaby
- Controllo manuale di tutti i parametri
- Scenari, con trend e handler, possono essere pre-programmati dall'utente

Visualizzatore debriefing:
- Registrazione con web-camera
- Revisione log di eventi insieme alla registrazione sincronizzata del monitor paziente e del video in aula
- Visualizzatore debriefi ng stand-alone per la revisione fuori sede

Monitor paziente simulato:
- Altamente configurabile
- Simula numerosi parametri, tra cui:
  - Frequenza cardiaca - ECG - SPO2 - NIBP - ETCO2
- Ritmo respiratorio
- Allarme a più livelli
- Funzionamento touch screen

220-000xx* SimNewB Standard:

Il prodotto comprende: Manichino, materiali di sussidio per simulazione NRP, unità di comando SimNewB con telecomando, compressore, tubo aria CO2 e Istruzioni per l'uso.

225-000xx* SimNewB Avanzato:

Il prodotto comprende: Manichino computerizzato, materiali di sussidio per simulazione NRP, unità di comando SimNewB con telecomando, compressore, PC portatile, monitor touch screen, webcamera USB, tubo aria CO2, software operativo e Istruzioni per l'uso.

xx = versioni di lingue*

Servizi Laerdal

Servizi tecnici per SimNewB

1008407	Servizio d'installazione
220-00050EXW1	Garanzia estesa SimNewB Standard 2 anni
220-0001PMS1	Manutenzione preventiva SimNewB Standard reso a Laerdal
220-0001PMS2	Manutenzione preventiva SimNewB Standard in loco
225-00001PMA1	Manutenzione preventiva SimNewB Avanzato reso a Laerdal
225-00001PMA2	Manutenzione preventiva SimNewB Avanzato in loco
220-0001PMS3	Manutenzione preventiva SimNewB Standard o Avanzato reso con prodotto sostitutivo

Servizi didattici per SimNewB

225-90950	Introduzione al SimNewB Avanzato presso Laerdal
225-90150	Introduzione al SimNewB Avanzato in loco
225-90550	Programmazione scenari per SimNewB Avanzato
210-90450	Addestramento personalizzato
210-91050	Sviluppo scenari personalizzati

I servizi disponibili variano da Paese a Paese. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il proprio rivenditore.

Vedere pagina 136 per il Catalogo dei servizi completo.

'B

ALS Simulator

Il simulatore per i programmi d'addestramento all'Advanced Life Support

Il Simulatore Advanced Life Support è un manichino d'addestramento interattivo realistico per la simulazione di una vasta gamma di procedure di soccorso avanzato pre-ospedaliero. Il simulatore risponde all'intervento clinico, al controllo dell'istruttore e a scenari completi pre-programmati per un addestramento efficace alla diagnosi e all'assistenza al paziente. Il Simulatore Advanced Life Support è dotato di tutte le caratteristiche necessarie all'addestramento all'ALS pre-ospedaliero, con respirazione spontanea, controllo delle vie aeree, voce, rumori, ECG, e molte altre caratteristiche cliniche.

205-05050 ALS Simulator

200-10033 Unità di comando VitalSim

Unità di controllo VitalSim necessaria per il funzionamento. Venduta a parte. *Per maggiori informazioni vedi pagg.30-31*

Accessori optional del Simulatore ALS

Per altri accessori vedi Megacode Kelly a pagina 32.

38 15 00 Moduli Trauma
Vedi pagina 67

276-15001 Modulo NBC Simulato
Vedi pagina 67

38 15 50 Moduli Trauma sanguinanti
Vedi pagina 67

Materiali di consumo

300-00750 Sangue simulato

250-21050 Lubrificante vie aeree 45 ml

38 11 05 Cute del collo (6 pz.)

200-00250 Nastro per membrana cricotiroidea (1 rotolo)

31 20 29 Cute e apparato venoso di ricambio - maschile

Servizi Laerdal Medical

Servizi Tecnici

205-05050EXW	Estensione di garanzia (1 anno)
205-05050PMB	Manutenzione Preventiva Base
205-05050PMC	Manutenzione Preventiva Completa

Servizi didattici

210-90450	Istruzione personalizzata
210-91050	Sviluppo scenari personalizzati

I servizi disponibili variano da Paese a Paese. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il proprio rivenditore.

Resusci Anne Simulator

Il simulatore senza fili per un addestramento alla RCP di qualità

Il Resusci Anne Simulator è dotato di tutte le caratteristiche essenziali per l'addestramento mediante simulazione di base, quali vie aeree di alta qualità, respirazione spontanea, segni vitali tra cui ECG, IV, pressione sanguigna e rumori vocali, polmonari e cardiaci.

150-00033 Resusci Anne Simulator

Il Resusci Anne Simulator comprende:

testa con vie aeree, braccio per la misurazione della pressione sanguigna con manicotto, braccio IV, gambe per estricazione, telecomando, materiale di supporto didattico, CD del software e cavo d'interfaccia USB, pompa per l'aria, cavo d'alimentazione c.a., borsa morbida per corpo intero e Istruzioni per l'uso.

Accessori

Gruppo gambe con lesioni

38 16 55 Custodia da trasporto

Per ulteriori informazioni sullo strumento opzionale Laerdal PC SkillReporting vedi pagina 23.

Per ulteriori accessori vedi i moduli trauma e per pronto soccorso Resusci Anne alla pagina 22.

Materiali di consumo

300-00750
Sangue simulato

25 20 90
Lubrificante per vie aeree

325-00350
Cute e apparato venoso di ricambio
- femminile

Servizi Laerdal

Servizi tecnici

150-00001EXW	Estensione di garanzia (1 anno)
150-00001PMB	Manutenzione Preventiva Base
150-00001PMC	Manutenzione Preventiva Completa

Servizi didattici

210-90450	Istruzione personalizzata
210-91050	Sviluppo scenari personalizzati

I servizi disponibili variano da Paese a Paese. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il proprio rivenditore.

Efficacia didattica mediante l'apprendimento autogestito (SDL)

Il nostro impegno, in Laerdal, per l'efficacia didattica è quello di garantire che i nostri innovativi programmi di apprendimento autogestito siano concepiti con cura per offrire il massimo livello di qualità didattica, precisione clinica e metodi di insegnamento remunerativi, necessari per soddisfare gli obiettivi didattici dei soccorritori professionisti e profani in tutto il mondo.

Noi comprendiamo il valore dell'offerta di soluzioni didattiche flessibili che consentono agli allievi di procedere secondo i propri ritmi e tempi nel raggiungimento dei propri obiettivi didattici, in modo efficace ed efficiente. La progettazione della formazione autogestita guida gli allievi attraverso un corso di studi completo, migliorando progressivamente le loro capacità e conoscenze che, in definitiva, contribuiscono a sviluppare la competenza del soccorritore. Se il vostro principale interesse è l'addestramento alla RCP per principianti, la riqualificazione e la certificazione di competenze di RCP o anche esigenze di formazione medica più complesse, queste innovative soluzioni per l'apprendimento possono aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi didattici in modo più efficace.

Studi di convalida reperibili su
www. laerdal.com - Self Directed Learning

Prodotti per l’addestramento

Resusci Anne Skills Station

Pagine 86-87

Visitate il nostro sito Internet per maggiori informazioni su caratteristiche, accessori e materiali di consumo.

www.laerdal.it

Mini Anne

Dotare familiari, amici e comunità delle competenze per salvare vite umane.

Questo innovativo programma didattico autogestito consente alle famiglie, agli amici e alla gente comune – coloro che molto probabilmente non frequenterebbero mai un corso di RCP tradizionale e che più spesso assistono a un arresto cardiaco – di imparare le procedure essenziali per eseguire una RCP in meno di 30 minuti. Il programma di RCP Mini Anne istruisce l'utente con un formato "pratica mentre guardi", con l'aiuto di un DVD istruttivo di 30 minuti, e di un manichino gonfiabile personale, con clicker integrato per compressioni su adulto/bambino.

Il programma per l'apprendimento di competenze di RCP Mini Anne arreca benefici a voi e alla vostra comunità.

- Kit per l'addestramento personale alla RCP in scenari di gruppo nella vostra comunità o sul posto di lavoro
- I kit possono essere usati con grandi gruppi o individualmente con familiari e amici
- DVD istruttivo di 30 minuti "pratica mentre guardi" che insegna le procedure per una RCP efficace
- "Effetto moltiplicatore" che aumenta il numero di soccorritori potenziali
- Il kit contiene tutto il necessario per imparare a riconoscere e a rispondere a un'emergenza di arresto cardiaco improvviso.
- Studi hanno dimostrato che questi programmi equivalgono ai rispettivi corsi di RCP per l'apprendimento delle procedure essenziali della RCP.*

* Per maggiori informazioni sugli studi che convalidano questi programmi, si prega di consultare

http://Laerdal.com/sdl

Lavoro

Assistenza sanitaria

Scuole

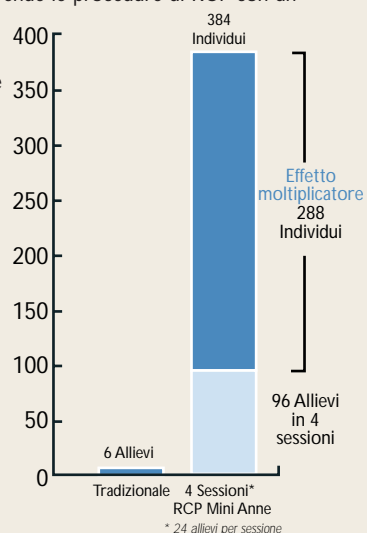
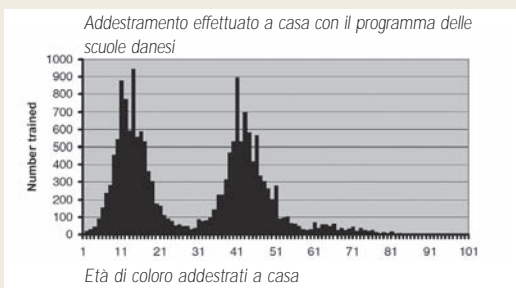
Casa

Programma di apprendimento delle procedure di RCP personale

Ciascun kit contiene come minimo:

- Un manichino per RCP personale, gonfiabile (Mini Anne)
- DVD istruttivo "pratica mentre guardi" sulle procedure di RCP
- Vie aeree di ricambio
- Salviettine disinfettanti per manichini

"Effetto moltiplicatore" che aumenta il numero di potenziali soccorritori

Coloro che ricevono questi kit possono condividere il programma con i propri familiari. Prestando il kit ad altre persone, un Programma per l'apprendimento delle procedure di RCP autogestito Mini Anne può essere usato per addestrare un'ampia rete di familiari e amici. L'"Effetto moltiplicatore" è il numero medio di volte in cui si utilizza un kit. È stato dimostrato in alcuni luoghi che ogni persona che apprende le procedure di RCP con un programma Mini Anne stimola altre persone ad apprendere le procedure di RCP usando lo stesso kit. In Scandinavia è stato dimostrato che nei programmi scolastici, gli allievi riescono particolarmente bene a stimolare le altre persone di casa ad usare il kit, moltiplicando fino a 4 utenti per ciascun kit. Programmi scolastici in Danimarca e Norvegia sono riusciti ad addestrare il 2 e 4 % della popolazioni di questi Paesi alla RCP su adulti e bambini in sei settimane! In Danimarca, il 38% di coloro che sono stati addestrati a casa dagli scolari avevano più di 40 anni.

Mini Baby

Addestrare tutta la famiglia e aumentare la probabilità di sopravvivenza di un neonato

Questo kit innovativo di addestramento autogestito alla RCP sui neonati è un semplice formato di “pratica mentre guardi” che può essere utilizzato da un’intera famiglia per imparare come reagire durante i primi pochi minuti di un’emergenza su un neonato.

Il Programma di apprendimento personale delle procedure di RCP sui neonati Mini Baby è utile sia a voi che alla vostra comunità.

- Consente a chiunque si prenda cura di neonati di apprendere le procedure di base della RCP sui neonati e di assistenza in caso di soffocamento in 30 minuti o meno.
- La versatilità consente l’utilizzo di questo programma in qualunque luogo e a un ritmo adeguato al proprio personale stile di apprendimento.
- Il DVD didattico, pratico, interattivo di 30 minuti di “pratica mentre guardi” insegna le procedure di RCP effi caci sui neonati
- "Effetto moltiplicatore" che crea un numero maggiore di potenziali soccorritori
- Include una metodologia didattica di “pratica mentre guardi” convalidata dagli studi per apprendere le proce dure di base della RCP sui neonati

Programma personale di apprendimento delle procedure di RCP sui neonati

Ciascun kit contiene:

- Un manichino per RCP di neonato gonfiabile personale (Mini Baby)
- DVD didattico "pratica mentre guardi" sulle procedure di RCP sui neonati
- Vie aeree di ricambio
- Salviettine disinfettanti per manichini

Imparare di più

Tutti questi programmi di apprendimento autogestito della RCP sono sviluppati in collaborazione con partner didattici in vari Paesi in tutto il mondo. Per maggiori informazioni su come potete contribuire a sviluppare un programma didattico localizzato usando Mini Anne o Mini Baby, si prega di contattare il rappresentante Laerdal più vicino.

Resusci Anne Skills Station

Un cambiamento paradigmatico nell'addestramento e certificazione della RCP

Resusci Anne Skills Station consente l'addestramento autogestito e la certificazione di procedure di RCP per il supporto di base alle funzioni vitali (BLS) con i vantaggi, convalidati dagli studi, del feedback vocale durante l'addestramento. Con l'uso del Sistema di Gestione delle Competenze (CMS) Laerdal, aggiunge la possibilità di gestire in modo efficiente gruppi più ampi di persone sottoposte ad addestramento. Il CSM può anche integrare sistemi di posta elettronica per automatizzare il processo di prenotazione, ricordando agli allievi le loro sessioni di addestramento e fornendo gli attestati di frequenza.

Accedere al PC nell'aula di Resusci Anne Skills Station e visualizzare il video introduttivo

Praticare la RCP con una misurazione oggettiva e feedback vocale

Dopo l'addestramento e il superamento della prova, potete stampare, o inviare per posta elettronica, un attestato localizzato.

Il Cerchio della Qualità (vedere pagine 94-95)

Per maggiori informazioni: http://www.laerdal.info/document.asp?subnodeid=30770847

Informazioni per l'ordinazione:

454-100xx: Resusci Anne Skills Station
Include tutto il software necessario, cavo per collegare il manichino a un PC e 200 licenze utenti.

Vogliate notare che:
1. *I manichini non sono inclusi nel prodotto e devono essere ordinati separatamente*
2. *Un PC non è incluso nel prodotto e deve essere procurato dal cliente*

Manichini di adulto e neonato

454-11050: 100 licenze utenti
(moltiplicare per il numero necessario)

Manichini da utilizzare con RA Skills Station:
31 00 56xx: Resusci Anne SkillReporter (manichino)
453-35050xx: HeartCode BLS Baby (manichino)

xx = versione di lingua

Skills Station Mainbox

Servizi Laerdal

Servizi tecnici

454-90250	Servizio d'installazione	*I servizi disponibili variano a seconda del Paese.*
454-90050	Contratto di assistenza in loco	*Contattare il proprio rivenditore locale per maggiori informazioni.*
454-90150	Cambio contratto di assistenza	

Vedere pagina 134 per il Catalogo completo dei servizi.

Materiali di consumo

31 02 10
Maschera facciale (6 pezzi)

31 02 20
Maschera facciale, decorata (6 pezzi)

15 22 50
Vie aeree (24 pezzi)

15 12 01
Protezioni facciali per manichini (6 rotoli da 36 cad.)

Virtual I.V.

Efficace apprendimento autoguidato di procedure I.V.

Adult Virtual I.V. è un sistema computerizzato completo e totalmente interattivo di apprendimento autoguidato per l'addestramento alla cateterizzazione endovenosa che guida gli allievi lungo un corso di studi completo, migliorandone progressivamente le conoscenze e capacità pratiche. Efficaci grafici a 3D forniscono realismo visivo, mentre un avanzato dispositivo di feedback automatico simula fedelmente la sensazione tattile per un alto livello di coinvolgimento. Scenari paziente, simulazioni, debriefing automatici e ricco contenuto didattico consentono agli allievi di padroneggiare tutti gli aspetti della cateterizzazione venosa periferica.

280-00001 Dispositivo Haptics,Virtual I.V.

280-00101 Computer, Virtual I.V.

Il Sistema Virtuali I.V necessita di:

Dispositivo Haptics, Computer,
Scelta di un modulo software *(vedi sotto)*

Moduli software:

280-01101 Modulo software infermiere

280-01201 Modulo software medico

280-01301 Modulo software EMT

280-01401 Modulo software militare

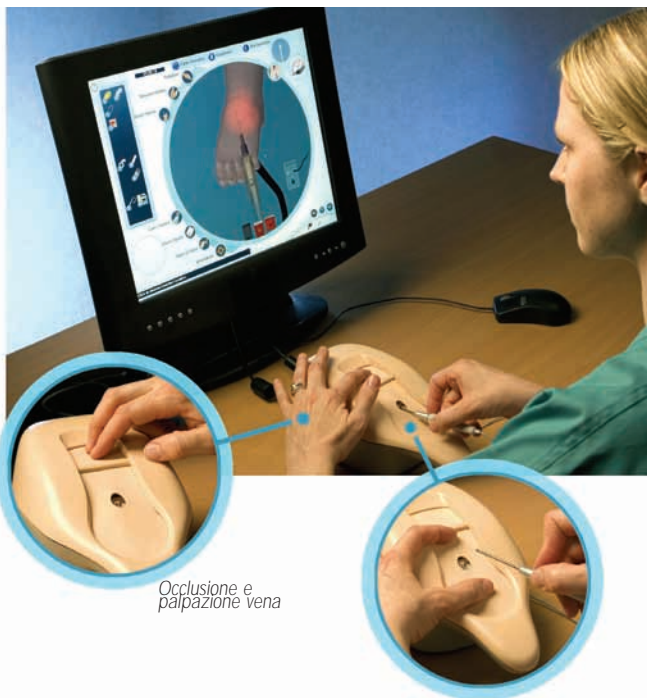
I moduli si possono anche acquistare singolarmente

Infant Virtual I.V.

Efficace apprendimento autoguidato di procedure I.V. sui neonati

Infant Virtual I.V. è un sistema completo di apprendimento autoguidato per l'addestramento all'incannulazione venosa periferica su neonati prematuri e fino all'età di 15 mesi. Il simulatore consente all'allievo principiante e avanzato di apprendere in modo indipendente le competenze psicomotorie e cognitive, altamente stimolanti, necessarie per eseguire correttamente la cateterizzazione endovenosa sui neonati. Infant Virtual I.V. offre un'avanzata simulazione clinicamente fedele che consente ai principianti di apprendere ed esercitarsi senza rischi su pazienti neonati simulati. Effetti visivi a 3D e tattili realistici consentono agli allievi di vedere e toccare il paziente che stanno assistendo, creando un ambiente coinvolgente che ottimizza il processo di apprendimento.

Occlusione e palpazione vena

Inserimento ago e tensione pelle

280-10050 Dispositivo Haptics, Infant Virtual I.V.

280-00101 Computer, Virtual I.V.

Infant Virtual I.V. system requires:

Haptics Device, Computer,

Choice of 1 Software Module *(see below)*

Software Modules:

280-11201 Modulo software Ospedaliero

280-11101 Modulo software Preospedaliero

I moduli si possono anche acquistare singolarmente

MicroSim

Scenari paziente basati su specifici obiettivi di apprendimento

MicroSim è un sistema computerizzato d'apprendimento autoguidato per la medicina d'urgenza. Il software contiene moduli con scenari paziente basati su specifici obiettivi di apprendimento, per l'addestramento relativo a conoscenze mediche, soluzione di problemi e processo decisionale nel Supporto Avanzato alle funzioni vitali (ALS) e CBRNE per Militari. Elaborato in stretta collaborazione con i principali enti di medicina d'urgenza, il sistema è concepito per essere utilizzato nella formazione iniziale e continua.

MicroSim Curriculum

La soluzione per gli istituti che intendono migliorare l'efficacia didattica

Potenziali vantaggi didattici ed economici

Migliora l'efficacia dell'addestramento

- Standardizza la metodologia d'addestramento
- Integra scenari simulati al corso di studi
- Standardizza le misurazioni del risultato
- Documenta la prestazione e i progressi

Applicazione multilivello

- Formazione iniziale
- Formazione continua
- Certificazione e ri-certificazione

Controllo dei costi

- Modalità di apprendimento autoguidato conveniente e flessibile, può essere usata fuori dall'aula
- Aumenta l'efficienza del tempo dell'istruttore
- Aumenta l'efficacia del tempo trascorso in aula
- Riduce i costi infrastrutturali locali

Potenziale d'esercizio

- Tecnologia per l'apprendimento avanzata che attrae nuovi allievi
- Possibilità di ampliare il programma d'addestramento

451-000xx Pacchetto MicroSim Curriculum (Inhospital)
450-110xx Pacchetto licenze MicroSim (10 licenze Inhospital)

xx = versioni di lingua

Servizi Laerdal

Servizi tecnici

459-09750 Servizio Installazione Software MicroSim

I servizi disponibili variano da Paese a Paese. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il proprio rivenditore

Servizi didattici

454-09850 Introduzione al Microsim presso Laerdal
454-09950 Introduzione al Microsim in loco

Vedere pagina 136 per il Catalogo dei servizi completo.

MicroSim

Avanzata interfaccia utente di facile utilizzo

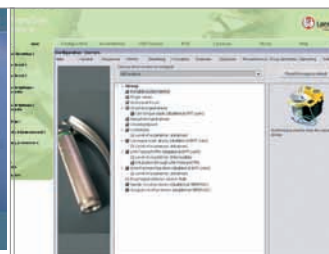
Consente l'accesso intuitivo a:
- Oltre 100 diversi accertamenti e terapie
- Oltre 100 diversi tipi di farmaci
- Svariati defibrillatori (sia manuali che DAE)
- Tutte le comuni tecniche di controllo di vie aeree, respirazione e circolazione

Scenari paziente realistici

Tutti gli scenari sono basati su specifici obiettivi di apprendimento relativi all'assistenza al paziente e alla medicina d'urgenza. Gli scenari sono raggruppati in moduli di 5 pazienti ciascuno.
Per maggiori informazioni sui moduli disponibili, contattare il proprio rappresentante Laerdal.

Debriefing intelligente automatico

Il debriefing dopo una sessione di simulazione agevola il monitoraggio del processo di apprendimento da parte dell'allievo e stimola l'impegno a sviluppare capacità decisionali.Tutto questo aiuta l'allievo a capire cosa è successo e come migliorare la prestazione.

Sistema altamente configurabile

Il MicroSim Laerdal è incentrato sull'allievo e può essere ampiamente personalizzato attraverso lo schermo di configurazione per soddisfare le necessità d'addestramento dell'allievo. La persona che programma il corso può personalizzare la selezione di accertamenti, interventi e farmaci disponibili durante la simulazione per rispecchiare il livello professionale e l'esperienza dell'allievo.

MicroSim Personal Access

Una versione personale di MicroSim per le tue esigenze individuali di apprendimento

Software and License Package

451-xxxxx MicroSim Inhospital personal Access
Include il CD software e la licenza prepagata

Competence Management System (basato sul web)

459-110xx CMS Web Hotel Package

Permette all'istruttore di configurare l'attrezzatura e gli studenti sono abilitati all'uso man mano che progrediscono nell'esercitazione. Il progresso degli studenti può essere facilmente monitorato seguendo l'avanzamento e a completamento di ogni caso e modulo.

xx = versioni di lingua

**Chiedete al vostro rivenditore Laerdal il CD demo gratuito o visistate www.laerdal-sophus.dk per scaricare il software gratuito*

Quality CPR

Prodotti terapeutici

Defibrillazione

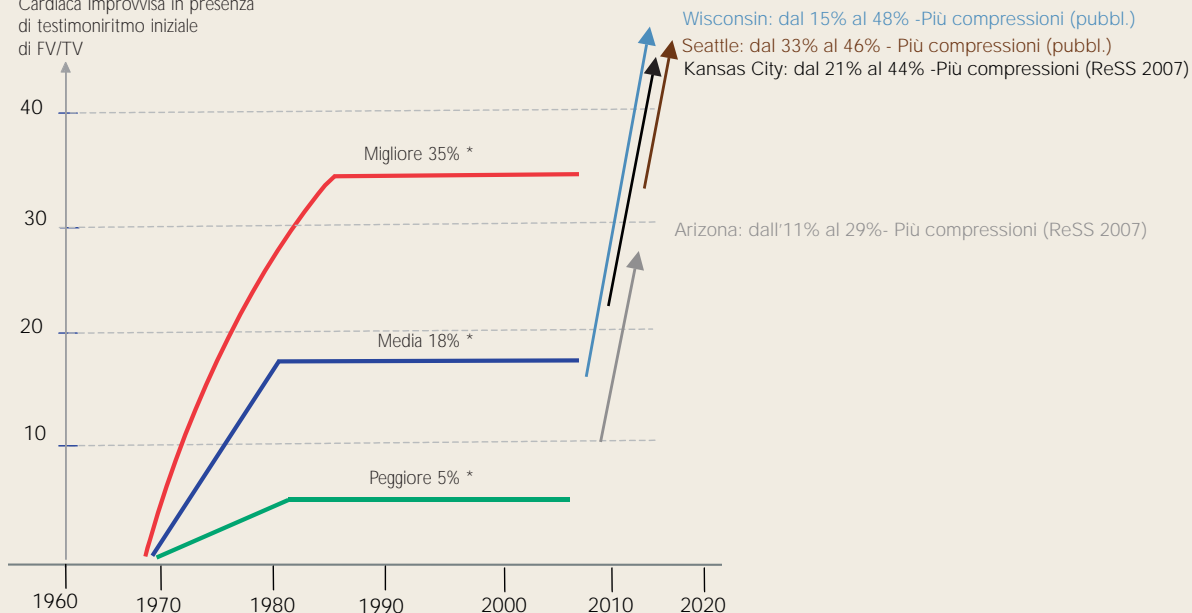
Controllo delle vie aeree

Immobilizzazione

Per maggiori informazioni su caratteristiche, accessori e materiali di consumo, visitate il nostro sito Internet.

www.laerdal.it

Le raccomandazioni delle linee guida aumentano le probabilità di sopravvivenza

I tassi di sopravvivenza agli arresti cardiaci improvvisi (SCA) sono rimasti virtualmente invariati negli ultimi 25 anni. Tuttavia, rapporti recenti dei sistemi EMS nel Wisconsin, a Seattle, Kansas City e in Arizona negli Stati Uniti riportano un aumento significativo dei tassi di sopravvivenza.

Il fattore che più probabilmente contribuisce a questo incoraggiante progresso è il rinnovato interesse per la somministrazione più frequente di una RCP di migliore qualità, come raccomandano le ultime Linee guida:

"Premere più forte e più rapidamente permette il completo rilascio del torace dopo ogni compressione, e riduce al minimo le interruzioni delle compressioni toraciche". (Linee guida AHA 2005)

Le vittime di arresto cardiaco necessitano di RCP immediata, che garantisce un esiguo ma cruciale flusso sanguigno a cuore e cervello e aumenta la probabilità che una scarica defibrillatoria faccia cessare la FV e consenta al cuore di riprendere un ritmo e una perfusione sistemica efficaci. La compressione del torace è particolarmente importante se non è possibile somministrare una scarica entro 4 o 5 minuti dopo il collasso. (Linee guida ERC 2005)

* *Atwood et al, "Post-discharge survival following pre-hospital cardiopulmonary arrest owing to cardiac aetiology", Resuscitation (2005), 67 (1), 75-80 [Sopravvivenza post-dimissione dopo un arresto cardiopolmonarepre-ospedaliero dovuto a eziologia cardiaca] [Rianimazione]*

* *Rea et al, "Incidence of EMS-treated out-of-hospital cardiac arrest in the United States", Resuscitation 2004, 63 (1), 17-24 [Incidenza di arresto cardiaco extra-ospedaliero trattato con apparecchi elettromedicali negli Stati Uniti] [Rianimazione]*

Riferimenti:

- *Kellum et al, "Cardiocerebral resuscitation improves survival of patients with out-of-hospital cardiac arrest", The American Journal of Medicine (2006), 119, 335-340 [La rianimazione cardiocerebrale aumenta la sopravvivenza di pazienti con arresto cardiaco extra-ospedaliero]*
- *Rea et al, "Increasing use of cardiopulmonary resuscitation during out-of-hospital ventricular fibrillation arrest. survival implications of Guideline changes", Circulation (2006), 114:2760-2765 [Aumentare l'utilizzo della rianimazione cardiopolmonare durante l'arresto con fibrillazione ventricolare extra-ospedaliro, conseguenze sulla sopravvivenza delle modifiche delle Linee guida] [Circolazione]*
- *Garza et al, "Improvement in survival to discharge of cardiac arrest patients using novel out of hospital treatment protocol", American Heart Association - Scientific Sessions 2007, Abstract Presentation [Sessioni scientifiche 2007, Estratto della presentazione] [Progresso della sopravvivenza per dimettere pazienti in arresto cardiaco usando li nuovo protocollo del trattamento extra-ospedaliero]*
- *Bobrow et al, "Statewide out-of-hospital cardiac arrest survival improves after widespread implementation of cardiocerebral resuscitation", American Heart Association - Scientific Sessions 2007, Abstract Presentation [La sopravvivenza all'arresto cardiaco extra-ospedaliero su scala nazionale aumenta dopo l'esecuzione diffusa della rianimazione cardiocerebrale] [Sessioni scientifiche 2007, Estratto della presentazione]*

Aiutarvi ad avere successo in un'esecuzione di qualità

Una RCP che salva la vita dipende dal peso rilevante di ciascuno dei tre fattori nel Cerchio della Qualità:

Attivato da

La Q-CPR è una tecnologia efficace per l'addestramento, la terapia e la valutazione della RCP di qualità. Importanti vantaggi sono:

- Formazione di aggiornamento in tempo reale, per evitare l'impoverimento delle capacità di RCP.
- RCP che risponde alle specifiche esigenze dei pazienti. Tomlinson et al (2006), hanno messo in evidenza il fatto che i pazienti presentano rapporti profondità-forza molto diversi. 91 pazienti differivano da circa 10 kg a 55 kg di forza per la compressione alla profondità di 4 cm raccomandata dalle Linee guida.

Riferimento:

- *Tomlinson et al, "Compression force-depth relationship during out-of-hospital cardiopulmonary resusciation", Resuscitation (2007), 72, 364-370 [Rapporto forza-profondità della compressione durante la rianimazione cardiopolmonare extra-ospedaliera] [Rianimazione]*

www.laerdal.com/qualitycpr

Misuratore per RCP

Adeguare l'esecuzione della RCP ai bisogni del paziente con il nuovo misuratore per RCP

Quando il tempo e la terapia ottimale sono importanti per il paziente in arresto cardiaco. Il misuratore per RCP guiderà il soccorritore nella somministrazione di compressioni toraciche corrette ed efficaci, adeguate ai bisogni specifici del paziente, in conformità con le linee guida ERC 2005.

Il misuratore per RCP è stato concepito con tecnologia Q-CPR per uso didattico e clinico.

- Schermo a colori O-LED ad alta definizione.
- Mini revisione eventi su schermo.
- Utilizzo di batterie fotolitio CR123 facilmente reperibili
- Capacità batterie > 6 x 30 min. di compressioni toraciche
- Memorizzazione dati nella scheda interna Micro SD (optional)
- Struttura robusta IP 55
- Facile da aggiornare se si desidera collegarlo all'HeartStart FR3 (Kit di aggiornamento necessario)

Il Cerchio della Qualità (vedere pp. 94-95)

801-10001 Misuratore per RCP

Accessory:

801-10102 Nastro paziente

Misuratore per RCP

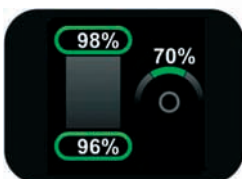
Feedback grafico dinamico in tempo reale, visibile entro la zona d'attenzione del soccorritore, che facilita l'esecuzione ottimale delle compressioni.

Il misuratore per RCP fornisce al soccorritore la sicurezza che la RCP è eseguita al massimo livello di qualità.

Comprimere più a fondo

Rilascio incompleto

Assenza di compressione

Mini-debriefing

Mini-debriefing

HeartStart MRx con tecnologia Q-CPR

Lo strumento giusto per i Servizi di Emergenza territoriale

L'Heartstart MRx fornisce agli operatori professionali dell'emergenza la tecnologia di monitoraggio e defibrillazione più avanzata per consentire un'assistenza al paziente puntuale, sicura ed efficace. L'interfaccia utente è concepita per fornire la visione d'insieme che sappiamo essere tanto importante quando il tempo è un fattore cruciale.

Optional

- Placche (adulto e pediatriche abbinate)
- ECG a 12 derivazioni con interpretazione
- Pacing
- Ossimetria del polso - SpO2
- NIBP - Pressione sanguigna non invasiva
- Capnografia - ETCO2
- Stampante 75 mm
- Trasmissione dati 12 derivazioni
- IBP - Pressione sanguigna invasiva
- Q-CPR – monitoraggio RCP e tecnologia feedback

M3536AABZA6B9COQ
HeartStart MRx completamente accessoriato con Q-CPR

Attivato da QCPR

Il Cerchio della Qualità (vedere pp. 94-95)

Servizi Laerdal

Servizi Tecnici

M3536AEXTW	Estensione garanzia (1 anno)
M3536APM1	Manutenzione Preventiva presso Laerdal
M3536APM2	Manutenzione Preventiva in loco
M3536APM3	Manutenzione Preventiva presso Laerdal con muletto

I servizi disponibili variano a seconda dei Paesi. Per informazioni dettagliate, si prega di contattare il rivenditore locale.

Vedere pagina 136 per il Catalogo completo dei servizi

L'HeartStart MRx è...

Multidotato e leggero

Ottimi parametri di monitoraggio, terapie collaudate, robusto, affidabile e pronto all'uso, con un peso di 6,3 kg

Il miglior monitor/defibrillatore pre-ospedaliero

Ampio schermo TFT a colori (8,4") in grado di visualizzare simultaneamente tutti i parametri. Display con luce di fondo che risulta chiaramente visibile da qualsiasi angolazione anche in difficili condizioni di luce.

Con caratteristiche di velocità e durata

Si carica fino a 150 Joule in circa 3 secondi Durata di funzionamento di 5 ore con tutti i parametri di monitoraggio attivati, usando una sola batteria. 10 ore di funzionamento con due batterie installate.

HeartStart MRx Ordering Information

989803158211 Placche defibrillazione 1 paio

989803158221 Placche defibrillazione 5 paia

989803138171 Carta stampante 75 mm (conf.10 pz)

989803138181 Carta stampante 75 mm (conf. 80 pz)

M3538 Batteria ricaricabile

989803146981 Scheda memoria esterna da 12 ore

Contattate il Customer Service per ulteriori dettagli

HeartStart FR3

Primo nel suo genere, design 3 in 1

Prodotto nuovo, fatto su misura per EMS, con nuove esaltanti funzioni associate alla comprovata tecnologia DAE.

1 Somministrare una terapia rapida ed efficace

- Terapia rapida. Con l'accensione automatica quando si apre la custodia, E le Placche SMART III integrate senza involucro protettivo in alluminio, il paziente può essere collegato e la terapia può essere somministrata a una velocità record.
- RCP SMART valuta la frequenza cardiaca del paziente e consiglia se trattare inizialmente i ritmi defibrillabili con una scarica, oppure con una RCP immediatamente seguita da una scarica.
- Scarica rapida. La sopravvivenza è strettamente collegata alla velocità di somministrazione della scarica dopo la RCP. HeartStart FR3 può somministrare una scarica in meno di 8 secondi.

2 Aiutare a garantire una RCP di alta qualità

Il misuratore per RCP fornisce un feedback sulla RCP e una guida al protocollo per aiutare a migliorare la qualità della RCP.

3 Gestire dati, configurare e aggiornare con notevole flessibilità.

La trasmissione di dati Bluetooth rende semplice ed efficace il recupero dei dati, la configurazione del dispositivo e la sincronizzazione del cronometro.

HeartStart FR3 Basic. Include una batteria e un set di placche

86 13 88	HeartStart FR3 Basic Text
86 13 89	HeartStart FR3 Basic con ECG

HeartStart FR3 System. Include una batteria e un set di placche, custodia del dispositivo, misuratore per RCP e scheda dati

86 13 92	HeartStart FR3 System Text
86 13 93	HeartStart FR3 System con ECG

9898 031 49981	Placche SMART III, 1 set
9898 031 49991	Placche SMART III, 5 set
9898 031 50181	FR3 Placche d'addestramento, 1 set
9898 031 50161	FR3 Batteria principale al biossido di litio-manganese
9898 031 50171	FR3 Batteria Aviazione al biossido di litio-manganese, TSO
9898 031 50241	FR3 Batteria ricaricabile, agli ioni di litio
9898 031 50191	FR3 Batteria d'addestramento, agli ioni di litio
86 13 94	Caricabatteria per batteria da addestramento e batteria ricaricabile

9898 031 50031	FR3 Chiave neonato/bambino
9898 031 50051	FR3 Cavo di monitoraggio ECG
9898 031 49941	Misuratore RCP per HeartStart FR3
801-10102	Adesivo paziente per misuratore RCP, 3 confezioni
9898 031 49951	FR3 – Cavo misuratore RCP
9898 031 50251	FR3 Kit risposta veloce. Contiene PocketMask, rasoio monouso, 2 paia di guanti, forbici e salviettine disinfettanti
9898 031 57531	FR3 Custodia del dispositivo
9898 031 50211	FR3 Inserto base custodia
9898 031 50061	FR3 Scheda dati
9898 031 50081	FR3 Ricetrasmettitore Bluetooth
9898 031 50101	FR3 Scheda SD lingua

Teche per installazione a parete HeartStart. Vedere pagina 107

Software per revisione e configurazione casi, vedere pagine 108-109

Soluzioni per addestramento DAE, vedere pagina 110

Defibrillatore per Emergenza HeartStart HS I

Ora chiunque può contribuire a salvare una vita umana

HeartStart HS1 è un defibrillatore per emergenza affidabile, concepito per essere posizionato ove l'ambulanza impieghi più di cinque minuti ad arrivare.

Con il defibrillatore per emergenza HeartStart HS1 chiunque può aiutare a salvare una vita con un addestramento minimo.

Sempre pronto – virtualmente privo di manutenzione

HeartStart HS1 ha una batteria di lunga durata: 4 anni in standby

Auto-test giornalieri verificano lo stato degli elettrodi, la batteria e i componenti elettrici.

La luce verde lampeggiante significa che HeartStart è pronto all'uso.

Un segnale acustico di avvertimento segnala quando la batteria o gli elettrodi devono essere sostituiti o il dispositivo necessita di altro servizio.

Facile all'uso

Un defibrillatore così semplice da usare che un soccorritore con un addestramento minimo può salvare la vita di un collaboratore, un amico o una qualsiasi persona.

L' HeartStart HS1 guida l'utilizzatore attraverso ogni passo della defibrillazione, incluso l'assistenza alla RCP.

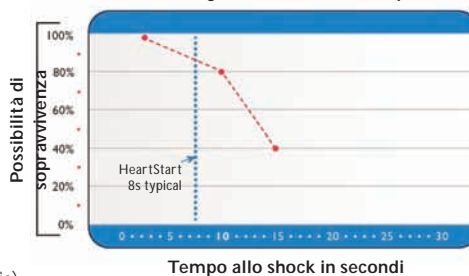
Le placche SMART integrate posizionate sulla pelle nuda della vittima assicurano che il defibrillatore adatti le azioni dell'utilizzatore durante ogni passaggio.

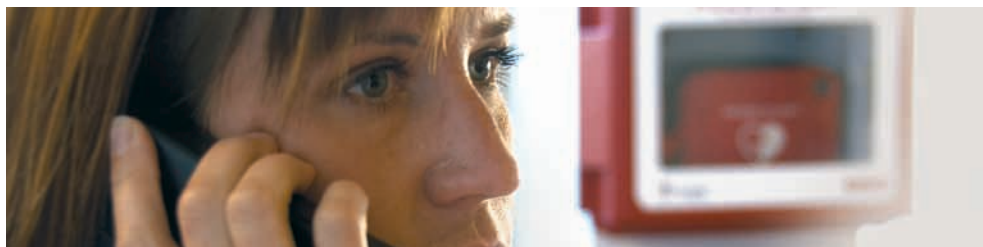
Sicuro, efficace e veloce

HeartStart HS1 include le provate tecnologie Philips per la valutazione del ritmo cardiaco (SMART Analysis) e l'erogazione dell'energia per defibrillazione (SMART Biphasic).

Come tutti i defibrillatori HeartStart l'HS1 può essere utilizzato per trattare neonati, bambini e adulti.

La sopravvivenza è strettamente legata alla velicità di erogazione dello shock dopo al RCP

Tempo allo shock in secondi

Grazie al registrato Quick Shock, i defibrillatori HeartStart sono i più veloci nella loro categoria ad erogare uno shock dopo la RCP.

Informazioni per ordinare HeartStart HS1

M5066A HeartStart HS1

Include: Defibrillatore, 1 batteria, Elettrodi (1 paio)

M5066A-C01 HeartStart HS1
con valigetta e forbice

M5066A-C02 HeartStart HS1
con valigetta sottile

M5070A Batteria per HeartStart HS1 e FRx

Batteria al biossido di litio-manganese, 9VDC 4,2 Ah

Capacità: Minimo 200 scariche o 4 ore di operatività
Minimo 10 ore di utilizzo in modalità addestramento

Durata conservazione
in magazzino: Minimo 5 anni (prima dell'inserimento)

Durata in stand-by: Generalmente 4 anni (dopo l'inserimento)

M5071A Placche adulti SMART HS1

M5072A Placche pediatriche HS1

M5073A Placche adulti training HS1

M5074A Placche pediatriche training HS1

M5075A Valigetta semirigida HS1 Possono essere alloggiate una cartuccia elettrodi e una batteria di riserva

M5076A Custodia da trasporto sottile

94 13 11 Custodia da trasporto resistente all'acqua per HS1, FRx e FR2

Attacchi murali HeartStart. Vedi pag. 107

Software per Case Review e Configurazione., vedi pagg. 108-109

Soluzioni AED training, vedi pag. 110

HeartStart FRx

Per chi arriva per primo sul posto

L'Heartstart FRx è concepito per essere facile da usare, robusto e sicuro per i primi soccorritori. Grazie alle sue caratteristiche, è sempre pronto per l'uso con una manutenzione minima.

Facile all'uso

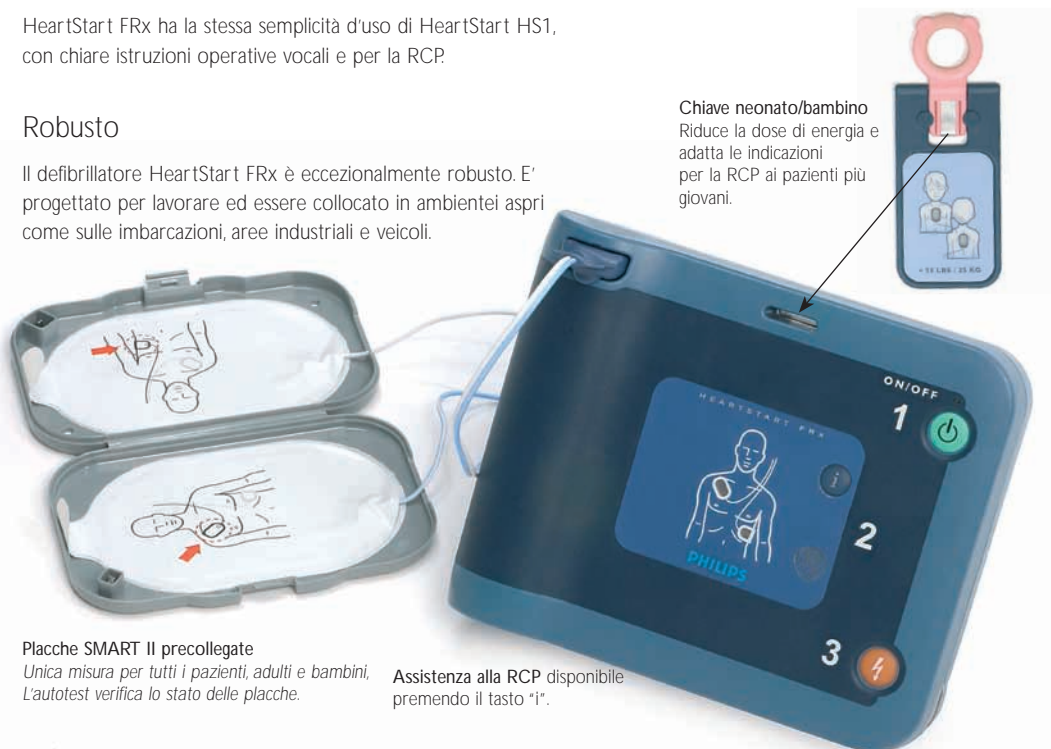
HeartStart FRx ha la stessa semplicità d'uso di HeartStart HS1, con chiare istruzioni operative vocali e per la RCP.

Robusto

Il defibrillatore HeartStart FRx è eccezionalmente robusto. E' progettato per lavorare ed essere collocato in ambientei aspri come sulle imbarcazioni, aree industriali e veicoli.

Chiave neonato/bambino
Riduce la dose di energia e adatta le indicazioni per la RCP ai pazienti più giovani.

Placche SMART II precollegate
Unica misura per tutti i pazienti, adulti e bambini, L'autotest verifica lo stato delle placche.

Assistenza alla RCP disponibile premendo il tasto "i".

Pronto all'uso – virtualmente privo di manutenzione.

HeartStart FRx ha una batteria di lunga durata: 4 anni in standby. Auto-test giornalieri verificano lo stato degli elettrodi, la batteria e i componenti elettrici.

La luce verde lampeggiante significa che HeartStart è pronto all'uso.

Un segnale acustico di avvertimento segnala quando la batteria o gli elettrodi devono essere sostituiti o il dispositivo necessita di altro servizio.

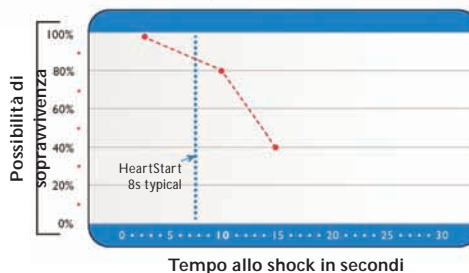
SMART™ BIPHASIC

La sopravvivenza è strettamente legata alla velicità di erogazione dello shock dopo al RCP

Possibilità di sopravvivenza
100%
80%
60%
40%
20%
0%
HeartStart 8s typical
0 5 10 15 20 25 30

Tempo allo shock in secondi

Affidabile e veloce.

HeartStart FRx include le provate tecnologie Philips per la valutazione del ritmo cardiaco (SMART Analysis) e l'erogazione dell'energia per defibrillazione (SMART Biphasic).

Grazie al registrato Quick Shock, i defibrillatori HeartStart sono i più veloci nella loro categoria ad erogare uno shock dopo la RCP.

Informazioni per ordinare HeartStart FRx

861304 HeartStart FRx
Include: defibrillatore, 1 batteria, elettrodi (1 paio)

M5070A Batteria per HeartStart HS1 e FRx

9898 031 39301 Batteria per aviazione FRx (Conforme a TSO C-142)
Batteria al biossido di litio-manganese, 9VDC 4,2 Ah

Capacità: Minimo 200 scariche o 4 ore di operatività
Minimo 10 ore di utilizzo in modalità addestramento

Durata conservazione
in magazzino: Minimum of 5 years (prima dell'installazione).

Durata in stand-by: Generalmente 4 anni (dopo l'inserimento)

9898 031 39261 Placche SMART II (1 paio)

9898 031 39271 Placche training II (1 paio)

9898 031 39311 Chiave pediatrica/neonatale

94 13 60 Custodia da trasporto FRx

94 13 11 Custodia da trasporto resistente all'acqua per
HS1, FRx e FR2

Attacchi murali HeartStart. Vedi pag. 107

Software per Revisione Dati e Configurazione., vedi pagg. 108-109

Soluzioni AED training, vedi pag. 110

Accessori per HeartStart FR2+

Il defibrillatore HeartStart FR2+ è stato sostituito dall'HeartStart FR3.

Codice	Descrizione
989803158211	Placche per defibrillazione per adulto 1 paio
989803158221	Placche per defibrillazione per adulto 5 paia
M3713A	Placche per defibrillazione per adulto 10 paia
M3870A	Placche per defibrillazione per neonato/bambino. La potenza è ridotta a 50 J
07-10900	Placche d'addestramento, 1 paio
M3871A	Placche d'addestramento per neonato/bambino, 1 paio
05-10200	Adattatore per connettore a barilotto Philips
05-1000	Adattatore per connettore Physio Control Quick Combo
05-10100	Adattatore per connettore Zoll

Codice	Descrizione
M3874A	FR2+Modulo di valutazione ECG Richiede FR2+ con ECG nel display.
M3863A	Batteria standard per HeartStart FR2 e FR2+

989803136291 Batteria Aviazione per FR2 (Conforme a TSO C-142)
Batteria al biossido di litio-manganese, 12Vc.c. 4,2 Ah
Capacità: Minimo 300 scariche o 12 ore di funzionamento
Durata di conservazione a magazzino: Minimo 5 anni (prima dell'installazione)
Durata di vita in stand-by: Normalmente 4 anni (dopo l'installazione)

M3848A Batteria ricaricabile per FR2+ (solo HeartStart FR2+, non FR2) batteria agli ioni di litio, 12Vc.c. 4,2 Ah
Capacità: Minimo 100 scariche o 5 ore di funzionamento

Codice	Descrizione
M3849A	Caricabatteria per batteria ricaricabile M3848A
M3854A	Scheda dati e guida
M3853A	Soltanto guida scheda dati

Codice	Descrizione
94 13 10	Custodia da trasporto (semi-rigida)
94 13 08	Borsa morbida, verde militare
94 13 09	Borsa morbida, gialla, materiale ignifugo
94 13 11	Custodia da trasporto per HS1, FRx e FR2 Plastica dura impermeabile
M3864A	Batteria d'addestramento e uso amministrativo
M3855A	Caricabatteria per batteria d'addestramento e uso amministrativo

Staffe e armadietti per DAE HeartStart

941343 Teca per installazione a parete con allarme HeartStart

Può alloggiare un DAE HeartStart con o senza custodia da trasporto.

Allarme acustico e sonoro alimentato a batteria attivato all'apertura della teca.

Materiale: Plastica.

Dimensioni: 48 x 37 x 17 cm

9898 031 36531 Armadietto DAE Basic

Può alloggiare un DAE HeartStart con o senza custodia da trasporto.

Allarme acustico alimentato a batteria attivato all'apertura della teca.

Materiale: Acciaio.

Dimensioni: 42 x 38 x 15,5 cm

PFE7024D Armadietto DAE Premium

Può alloggiare un DAE HeartStart con o senza custodia da trasporto e forniture mediche supplementari come ossigeno. Allarme acustico e sonoro alimentato a batteria attivato all'apertura della teca.

Materiale: Acciaio.

Dimensioni: 41 x 57 x 15,5 cm

941314 Staffa per DAE

Progettata per alloggiare un DAE HeartStart nella custodia da trasporto. Possibilità di installare un lucchetto.

Materiale: Acciaio.

Dimensioni: 25 x 29 x 13,5 cm

M3857A Staffa per montaggio a parete

Progettata per alloggiare un DAE HeartStart nella custodia da trasporto.La custodia da trasporto del defibrillatore può essere assicurata alla staffa per montaggio a parete mediante un sigillo di sicurezza a strappo (M3859A), per scoraggiare le manomissioni.

Materiale: Acciaio.

Size: 27 x 20,5 x 12,6 cm

M3859A Sigillo di sicurezza a strappo per montaggio a parete 10 confezioni

M3858A Segnale a parete del DAE

Software di gestione dati per

HeartStart Event Review

M3834A Licenza per singolo utente

9898 031 41811 Licenza estesa all'intera organizzazione

HeartStart Event Review è un'applicazione per gestire elettronicamente i dati dei casi registrati dal defibrillatore. Vi consente di aggiungere dettagli dei casi aggiungendo annotazioni e completando le schermate per l'immissione di dati di base.

- Scaricare dati ECG dalla scheda o porta IR
- Salvare episodi in un database
- Salvare episodi in un file
- Visualizzare e stampare l'ECG e il log di eventi
- Mandarli via e-mail a un gestore dati centrale o a un direttore medico
- Cancellare la scheda dati o la memoria interna del defibrillatore
- Configurazione dei dispositivi HS1 e FRx tramite IR
- Report di autotest FR2, HS1, FRx

Compatibile con HeartStart FR, 4000, XL, FR2, HS1,FRx e MRx
Disponibile in inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano e giapponese.

Event Review Pro

86 14 31 Licenza per singolo utente

86 14 31-A03 Licenza estesa all'intera organizzazione

Uguale a Event Review con l'aggiunta delle seguenti funzioni:

- Campi supplementari per dettagli su evento/paziente/soccorritore
- Visualizzare tutte le forme d'onda dall'HeartStart MRx, incluse forma d'onda di CO2, IBP e RCP
- Visualizzare le forme d'onda Q-CPR e generare statistiche Q-CPR per HeartStart MRx e HeartSatrt FR3.
- Report secondo il modello di Utstein.
- Visualizzare e stampare report 12 derivazioni MRx
- Connessione al database centrale

Compatibile con HeartStart FR, 4000, XL, FR2, HS1,FRx e MRx
Disponibile in inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano e giapponese.

HeartStart Review Express Connect

861311A01 Licenza per singolo utente

Una procedura di facile utilizzo che vi guida attraverso le varie fasi per scaricare un ECG da un defibrillatore Philips o Laerdal. Particolarmente utile quando volete semplicemente scaricare un caso da un defibrillatore e mandarlo via e-mail a un gestore dati centrale.

- Scaricare dati ECG da una scheda o porta IR
- Salvarlo in un file
- Visualizzare e stampare l'ECG
- Mandarlo via e-mail a un gestore dati centrale o a un direttore medico
- Cancellare la scheda dati o la memoria interna del defibrillatore

Compatibile con HeartStart FR, 4000, XL, FR2, HS1,FRx e MRx
Disponibile in inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano e giapponese.

Defibrillatori HeartStart

Scaricalo gratis da
www.philips.com

HeartStart Review Express

Scaricalo gratis da from www.philips.com

- Scaricare dati ECG da una scheda o porta IR
- Visualizzare e stampare l'ECG
- Cancellare la scheda dati o la memoria interna del defibrillatore

Se vi servono funzioni supplementari, vi consigliamo di acquistare HeartStart Event Review.

Compatibile con HeartStart FR, 4000, XL, FR2, HS1, FRx. Non con MRx

Disponibile solo in inglese.

HeartStart Configure

9898 031 43041 Licenza per singolo utente.

HeartStart Configure consente di revisionare e modificare la configurazione dei defibrillatori HeartStart FRx e HS1 usando un PAD, palmOne™ o supporti Windows Mobile HeartStart HS1 e FRx

Disponibile in inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano e giapponese.

HeartStart 12 Lead Transfer Station 9898 031 42521 Licenza per singolo utente

Il software HeartStart 12-Lead Transfer Station, installato su un server connesso a Internet, vi consente di inviare un report ECG a 12 derivazioni preso sul campo dal vostro monitor/defibrillatore HeartStart MRx all'ospedale destinatario.

- Inviare un ECG a 12 derivazioni a un qualunque ospedale o ufficio di . controllo EMS di vostra scelta.
- Spedire automaticamente o manualmente report 12 derivazioni a una o più stampanti, fax e TraceMaster ECG Management System.
- Visualizzare il report 12 derivazioni su un display di un computer e archiviarlo in un database.
- Inviare un ECG da un'HeartStart 12-lead Transfer Station a un'altra.

Scaricalo gratis da
www.laerdal.com

Q-CPR Review

Scaricalo gratis da www.laerdal.com

Software per revisionare i dati della RCP da HeartStart MRx

- Visualizzare e stampare compressioni, ventilazioni, forme d'onda CO2 e ECG.
- Visualizzare forme d'onda arbitrarie (accelerazione, forza e impedenza).
- Aggiungere annotazioni
- Riascoltare l'audio MRx
- Generare statistiche RCP

Addestramento
Terapia
Valutazione

Attivato da QCPR

Il Cerchio della Qualità (vedere pagine 94-95)

Tabella DAE per addestramento.

	Addestramento con **DAE** su manichini RCP-D		Addestramento con **DAE** in modalità trair	
DAE in uso	HeartStart FRx	HeartStart FR2	HeartStart HS1	HeartStart FRx
Elettrodi e/o adattatori da utilizzare	94 50 04 Cavo FR2-manichino		Elettrodi addestramento M5073A Adulti M5074A Pediatrici	Elettrodi addestramento 989803139271 Utilizzare la chiave pediatrica per l'addestramento pediatrico
Manichini da utilizzare	Qualsiasi manichino Laerdal defibrillabile - Resusci Anne CPR-D - Megacode Kid, Kelly - Resusci Anne Simulator - ALS Simulator - SimMan, SimBaby		M5089A Adattatori esterni Qualsiasi manichino Laerdal - Little Anne - Little Junior - Resusci Anne - Resusci Baby - Resusci Anne Advanced Skilltrainer - Megacode Kid, Kelly - ALS Baby - Resusci Anne Simula - ALS Simulator - SimMan, SimBaby	

training	Training with **AED Trainer**			
HeartStart FR2	M5086A HS1 Trainer	86 13 07 FRx Trainer	94 00 50xx AED Trainer 2	
Batteria addestramento M3864A Elettrodi addestramento 07-10900 Adulti M3871A Pediatrici	Elettrodi addestramento M5073A Adulti M5074A Pediatrici	Elettrodi addestramento 989803139271 Utilizzare la chiave pediatrica per l'adde-stramento pediatrico	Elettrodi addestramento 07-10900 Adulti M3871A Pediatrici	Elettrodi LINK Laerdal 94 50 90 Elettrodi LINK
	M5089A Adattatori esterni M5088A Adattatori Interni*			

* Solo Little Anne e Resusci Anne possono essere utilizzati con l'adattatore interno M5088A

Manichini LINK Laerdal
- AED Little Anne
- AED Resusci Anne

Laerdal AED Trainer 2

Utilizzato con AED Little Anne o AED Resusci Anne (vedi pagine). L'AED Trainer 2 con tecnologia LaerdalLink offre un realismo unico e una risposta al posizionamento degli elettrodi.

Il trainer ha 10 scenari compatibili con le linee guida 2005, facilmente selezionabili, che possono essere attivati dal telecomando

La versione del software più recente ed il software di configurazione e creazione scenari possono essere scaricati gratuitamente su www.laerdal.com.

Il trainer utilizza 6 batterie alcaline misura C, incluse.

94 00 50xx Laerdal AED Trainer 2

Il Laerdal AED Trainer 2 comprende:

Trainer, Custodia da trasporto, 6 batterie ed elettrodi standard da addestramento adulti. *xx = versioni di lingua*

94 50 50 Telecomando

94 50 55 Kit di programmazione

Contiene il cavo di programmazione (RS-232 cavo seriale) più CD con il software più recente, in tutte le lingue. Software di creazione e configurazione scenari. Il software sul CD è disponibile anche gratuitamente su www.laerdal.com.

07-10900	Elettrodi training
M3871A	Elettrodi pediatrici training
94 50 90	Elettrodi LINK Questi elettrodi possono essere utilizzati unicamente su AED Little Anne o AED Resusci Anne.

94 50 30	Custodia da trasporto AED Trainer 2

Manichini Training Laerdal LINK, AED Little Anne o AED Resusci Anne. Vedi pagg. 16 e 19

HeartStart Trainer

Gemello del realistico HeartStart HS1

Il Trainer HS1 simula come opera l'HeartStart HS1 durante un arresto cardiaco reale.

Istruzioni vocali chiare e affidabili forniscono indicazioni facili da seguire, comprese le istruzioni alla RCP, identiche a quelle date dal DAE HS1 reale.

Otto scenari compatibili alle linee guida 2005 facilmente selezionabili forniscono un addestramento verstile e realistico.

Elettrodi da addestramento pluriuso adulti e pediatrici danno un feedback realistico quando vengono utilizzati su un manichino con adattatori o esterni o inteni. Gli stessi elettrodi da addestramento possono essere utilizzati con i l DAE HeartStart HS1.

Il trainer è alimentato da 4 batterie misura AA (non incluse).

M5086A Heartstart Trainer

Il Trainer HeartStart comprende:
Trainer, Elettrodi da addestramento, 1 adattatore esterno per manichino, custodia da trasporto e istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo:

M5073A Cartuccia elettrodi training adulti

M5074A Cartuccia elettrodi training pediatrici

M5093A Elettrodi per addestramento di ricambio adulti

M5094A Elettrodi per addestramento di ricambio pediatrici

M5089A Adattatori esterni per manichino 5 conf.

M5088A Adattatori interni per manichino

Adesivi da posizionare all'interno sulla pelle di un Little Anne o di un Resusci Anne.

942500 Custodia da trasporto

Trainer HeartStar FRx

Un partner del HeartStart FRx realistico per addestramento.

Il Trainer FRx simula come opera l'HeartStart FRx durante un arresto cardiaco reale.

Istruzioni vocali chiare e affidabili forniscono indicazioni facili da seguire, comprese le istruzioni alla RCP, identiche a quelle date dal DAE FRx reale.

Otto scenari compatibili alle linee guida 2005 facilmente selezionabili forniscono un addestramento verstile e realistico.

Elettrodi da addestramento pluriuso adulti e pediatrici danno un feedback realistico quando vengono utilizzati su un manichino con adattatori o esterni o interni. Gli stessi elettrodi da addestramento possono essere utilizzati con il DAE HeartStart FRx. Utilizzare la chiave pediatrica per attivare la modalità pediatrica.

Il trainer è alimentato da 4 batterie misura AA (non incluse).

86 13 07 Heartstart FRx Trainer

Il Trainer HeartStart FRx comprende:
Trainer, Elettrodi da addestramento II, 1 adattatore esterno per manichino, custodia da trasporto e istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo:

989803139271 Elettrodi per addestramento II
(contiene un set di elettrodi per addestramento in una custodia training)

989803139291 Elettrodi per addestramento di ricambio

989803139311 Chiave neonatale/pediatrica

M5089A Adattatori esterni manichino, 5 pz

M5088A Adattatori interni manichino
Adesivi da posizionare all'interno sulla pelle di un Little Anne o di un Resusci Anne

94 25 10 Custodia da trasporto

Laerdal Pocket Mask

La maschera per RCP più utilizzata al mondo

La valvola unidirezionale e il filtro idrofobo3M® Filtrete® offrono elevata protezione al soccorritore mentre esegue sul paziente efficaci ventilazioni. Altre maschere assomigliano alla Laerdal Pocket Mask, ma questa è l'unica originale!

Versioni standard

82 00 11	Pocket Mask Laerdal con guanti e salvietta in custodia rigida gialla (conf. singola)
82 00 40	Pocket Mask Laerdal con guanti e salvietta in custodia morbida blu (conf. singola)
82 00 41	Pocket Mask Laerdal con guanti e salvietta in custodia morbida nera (conf. singola)
82 00 19	Pocket Mask Laerdal in custodia rigida gialla (conf. singola)
82 00 06	Pocket Mask Laerdal in sacchetto di plastica richiudibile (conf. singola)
82 99 51	Pocket Mask Laerdal con guanti e salvietta in sacchetto di plastica richiudibile (conf. singola)

Sia la valvola unidirezionale che il filtro monouso possono essere utilizzati con tutte le precedenti versioni di Pocket Mask Laerdal.

Versioni con beccuccio per l'ossigeno

83 00 11	Pocket Mask Laerdal con beccuccio per l'ossigeno e cinturino per la testa, completo di guanti e salvietta, in custodia rigida gialla (conf. singola)
83 00 40	Pocket Mask Laerdal con beccuccio per l'ossigeno e cinturino per la testa, completo di guanti e salvietta, in custodia morbida blu (conf. singola)
83 00 41	Pocket Mask Laerdal con beccuccio per l'ossigeno e cinturino per la testa, completo di guanti e salvietta, in custodia morbida nera (conf. singola)
83 00 16	Pocket Mask Laerdal con beccuccio per l'ossigeno e cinturino per la testa in sacchetto di plastica richiudibile (conf. singola)

Accessori

82 06 10
Filtro (conf. singola)

82 04 10 Valvola unidirezionale (conf. singola)

82 07 00 Update Pack (1 filtro, 1 valvola)

83 01 10 Cinturino regolabile per la testa (10 pz.)

Pocket Mask pediatrica Laerdal

La maschera per RCP più utilizzata al mondo è ora concepita per soddisfare le esigenze dei bambini e dei neonati.

Utilizzando la medesima valvola unidirezionale a bassa resistenza della tradizionale Pocket Mask Laerdal abbinata ad una maschera trasparente in morbido silicone, la Pocket Mask pediatrica Laerdal rappresenta un'ottima compagna sia per il soccorritore professionista sia per colui che ha il primo contatto con i bambini e i neonati.

82 00 50	Pocket Mask pediatrica Laerdal con guanti e salvietta in custodia morbida blu/gialla
82 00 51	Pocket Mask pediatrica Laerdal con guanti in custodia morbida blu/gialla
82 00 52	Pocket Mask pediatrica Laerdal con guanti in custodia morbida rossa/nera

Accessori

82 04 10
Valvola unidirezionale
(conf. singola)

Nota: Le salviette e i guanti hanno una data di scadenza per la protezione del soccorritore.

Laerdal Face Shield

La protezione facciale Laerdal è di piccole dimensioni ed economica ma grande nella protezione! Il filtro dà una protezione effettiva alla vittima e all'utilizzatore. Il dispositivo di protezione monouso è disponibile in bustine o in portachiavi. E' possibile la personalizzazione!

46 00 00 Protezione facciale Laerdal anti-gas espirati per RCP (50 pz.)

La Protezione Facciale Laerdal con filtro nella pratica confezione tascabile.

Protezione facciale Laerdal con portachiavi

Esigua in quanto a formato e costo …grande nella protezione!

Portachiavi agganciabile al passante della cintura o alla borsetta, e formato tascabile.

46 00 08 Protezione Facciale Laerdal con portachiavi (25 pz.)

46 00 09 Protezione Facciale Laerdal con portachiavi in svariati colori -8 blu, 8 nero, 9 rosso (25 pz.)

46 00 14 Protezione Facciale Laerdal di ricambio per portachiavi (25 pz.)

46 00 16 Protezione facciale Laerdal con portachiavi, blu (25 pz.)

46 00 17 Protezione facciale Laerdal con portachiavi, mimetico (25 pz.)

*Possibilità di marchio privato.**Vedi pag. 118.*

Dispositivi Laerdal di protezione per RCP con marchio privato

La soluzione ideale per la vostra prossima campagna di raccolta fondi, un omaggio pro mo zio na le o un regalo per i dipendenti

Se la vostra azienda o istituto sta cercando una soluzione pratica per una campagna di raccolta fondi, un omaggio promozionale per un'imminente corso di addestramento o un regalo per dipendenti, familiari o amici…

…Laerdal può essere d'aiuto Potrete ottenere i prodotti Pocket Mask Laerdal e Protezione Facciale Laerdal anche con il Vostro marchio privato!

Pocket Mask Laerdal in custodia rigida bianca madreperlata

82 99 11 Versione standard

83 99 11 Con attacco per ossigeno

82 99 51 Pocket Mask Laerdal con guanti e fazzolettino in custodia rigida verde oliva

Pocket Mask Laerdal con guanti e salvietta in custodia morbida (Custodia morbida blu o nera):

82 99 40 Versione standard

83 99 40 Con attacco per ossigeno

Promemoria del Basic Life Support qui!

Il vostro messaggio pubblicitario aziendale sul retro!

Laerdal Face Shield

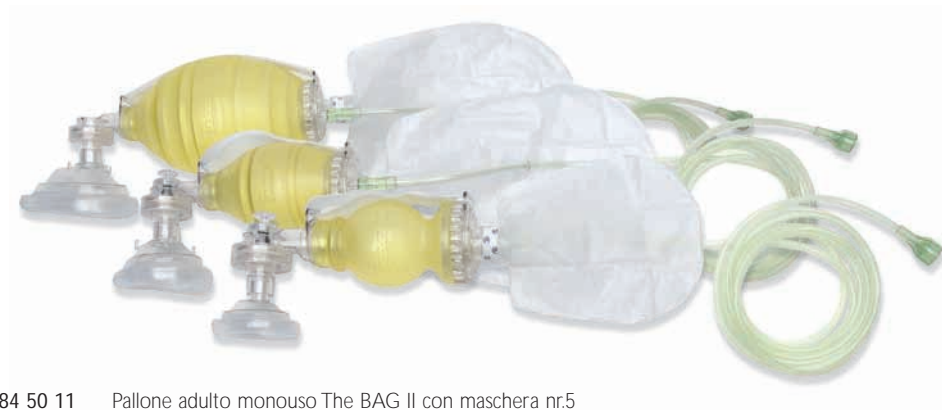
46 99 05 Protezione facciale Laerdal con promemoria (50 pz.)

46 99 00 Protezione facciale Laerdal in confezione di stagnola

46 99 08 Protezione facciale Laerdal con por tachiavi (25 pz.)

The BAG II Rianimatore Monouso

Tutte le caratteristiche principali di un rianimatore riutilizzabile con la convenienza di un monouso. Prestazione, versatilità e convenienza quando più ne hai bisogno.

Mantenendo il nostro impegno a fornire prodotti di qualità che aiutino a salvare vite, Laerdal è felice di presentare i palloni rianimatori The BAG II. Un supplemento importante alla nostra offerta completa di prodotti per il Prehospital, Hospital e Military.

84 50 11	Pallone adulto monouso The BAG II con maschera nr.5
84 50 21	Pallone pediatrico monouso The BAG II (con attacco per manometro, valvola pop-off 35cm H2O., e con maschera nr.3)
84 50 31	Pallone neonatale monouso The BAG II (con attacco per manometro, valvola pop-off 35cm H2O, e maschera nr.1) (conf.1 pz.)
84 50 41	Pallone adulto monouso The BAG II con maschera nr.4

I palloni rianimatori monouso The BAG II comprendono:

Pallone rianimatore, maschera, reservoir per ossigeno con tubo di 3 metri, attacco per manometro (solo nei modelli pediatrici e neonatali), istruzioni per l'uso.

Maschere monouso

84 50 50	Maschere monouso nr.3 (conf. 20 pz.)
84 50 60	Maschere monouso nr.4 (conf. 20 pz.)
84 50 70	Maschere monouso nr.5 (conf. 20 pz.)

Valvola PEEP monouso

84 50 40	Valvola PEEP monouso (con adattatore) (conf. 10 pz.)
84 50 80	Collettore gas espirati monouso (conf. 10 pz.)

Palloni rianimatori Laerdal in silicone, LSR

Palloni rianimatori Laerdal in silicone Leader nel settore dei rianimatori riutilizzabili da oltre 35 anni, i palloni rianimatori Laerdal in silicone offrono un'eccellente riespansione del pallone e un'ottima percezione della "compliance" polmonare. Il nuovo design ne migliora la praticità pur mantenendone le caratteristiche di eccezionale qualità ed economicità su cui gli operatori sanitari professionisti fanno da sempre affidamento.Tutta la qualità e l'integrità dell'originale!

Preferiti dagli operatori sanitari per le ottime prestazioni, l'economicità e l'affidabilità, i palloni rianimatori Laerdal si sono dimostrati leader nel settore dei rianimatori riutilizzabili.

Modelli per adulto

87 00 50	Modello base adulto senza maschera in scatola di cartone
87 00 52	Modello standard adulto con maschera per adulto 4-5+ in scatola di cartone
87 00 51	Modello completo adulto in scatola di cartone
87 00 53	Modello completo adulto in custodia compatta
87 00 55	Modello completo adulto in custodia display

Modelli pediatrici

86 00 50	Modello base pediatrico senza maschera in scatola di cartone
86 00 52	Modello standard bambino con maschera per bambino 3-4 in scatola di cartone
86 00 51	Modello pediatrico completo in scatola di cartone
86 00 53	Modello pediatrico completo in custodia compatta
86 00 55	Modello pediatrico completo in custodia display
86 00 56	Modello standard neonato a termine con maschera per neonato 0/1 in scatola di cartone

Modelli per neonati prematuri

85 00 50	Modello base prematuro senza maschera in scatola di cartone
85 00 51	Modello completo prematuro in scatola di cartone
85 00 53	Modello completo prematuro in custodia compatta
85 00 55	Modello completo prematuro in custodia display

Accessori

52 11 00	Supporto di fissaggio a parete per custodia display prematuro/pediatrico
53 19 07	Parte esterna valvola immissione
57 20 00	Supporto di fissaggio a parete per custodia display adulto
87 10 00	Tubo prolunga in silicone (28 cm)
87 05 50	Poster murale
87 01 20	Occhiello per appendere
87 04 00	Strap per la testa con passante di aggancio Laerdal
85 09 00	Attacco per manometro
85 07 00	Valigia ricambio palloni preterm
85 03 00	Valigia ricambio palloni pediatrici
85 06 00	Valigia ricambio palloni adulti
85 05 00	Collettore gas espirati

Maschere Laerdal in silicone

Le Maschere Laerdal si adattano alle facce del mondo

Conosciute in tutto il mondo per la loro qualità e facilità d'impiego, le Mascere Laerdal in silicone presentano un risvolto morbido sagomato che ben si adatta a qualsiasi forma del viso.

A 85 15 00 Maschera in silicone per neonato No. 0/0

B 85 16 00 Maschera in silicone per neonato No. 0/1

C 85 17 00 Maschera in silicone per neonato No. 2

D 86 02 20 Maschera in silicone per bambino No. 3-4 con Coprimaschera Multifunzionale

E 87 02 20 Maschera in silicone per adulto No. 4-5+ con Coprimaschera Multifunzionale

F 86 52 00 Coprimaschera Multifunzionale per maschera da bambino 3-4

G 87 52 00 Coprimaschera Multifunzionale per maschera da adulto 4-5+

Palloni rianimatori Laerdal in silicone: Modelli, contenuti e confezioni

	ADULTO (Pazienti oltre 25 kg.)			PEDIATRICO (Pazienti da 2,5 – 25kg)				PREMATURO (Pazienti sotto i 2,5 kg.)	
	Modello base senza maschera	Standard	Completo	Modello base	Standard Bambino	Standard neonato a termine	Complete	Modello base senza maschera	Completo
Scatola di cartone	87 00 50	87 00 52	87 00 51	86 00 50	86 00 52	86 00 56	86 00 51	85 00 50	85 00 51
Custodia Compatta			87 00 53				86 00 53		85 00 53
Custodia display			87 00 55				86 00 55		85 00 55
Sacca 1600 ml	•	•	•						
500 ml				•	•	•	•		
240 ml								•	•
Valvola Paziente senza reg. press.	•	•	•						
con reg. press.				•	•	•	•	•	•
Maschera 0/0									•
0/1						•	•		•
2							•		
3-4 con coprimaschera			•		•		•		
4-5+ con coprimaschera		•	•						
Valvola d'aspirazione/serbatoio	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reservoir Bag 2600 ml	•	•	•						
600 ml				•	•	•	•	•	•
DFU	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Mandrino e stiletto luminoso tracheale Trachlight

Questo dispositivo luminoso per l'intubazione orale e nasale offre una percentuale di successo del 99%...
con un tempo medio di intubazione di meno di 25 secondi!
Impugnatura riutilizzabile e stiletti multiuso per adulti, bambini e neonato fanno di Trachlight una scelta brillante per intubazioni di routine e difficili!

Basato sul principio della transilluminazione dei tessuti molli del collo, il dispositivo Trachlight facilita l'intubazione anche nei casi più complessi. L'intubazione guidata dalla luce col dispositivo Trachlight ha una percentuale di successo del 99% con un tempo medio di esecuzione inferiore a 25 secondi.*

Le Impugnature Trachlight riutilizzabili vengono usate con Stiletti Multiuso non sterili.

62 10 00	Impugnatura Trachlight
62 11 30	Mandrino Trachlight riutilizzabile per adulto (10 pz.)
62 11 40	Mandrino Trachlight riutilizzabile per bambino (10 pz.)
62 11 50	Mandrino Trachlight riutilizzabile per neonato (10 pz.)

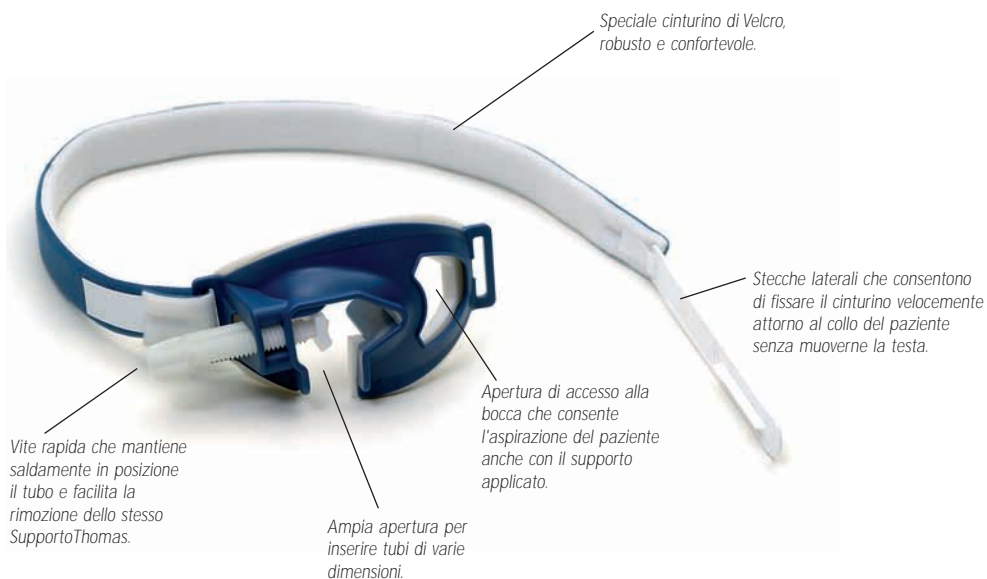
Gli economici Starter Pack comprendono:

1 impugnatura, 1 confezione di stiletti e Video d'Addestramento (sistema NTSC) che ritrae il dispositivo in funzione

62 13 00	Starter Pack Trachlight riutilizzabile per adulto
62 13 20	Starter Pack Trachlight riutilizzabile per bambino
62 13 40	Starter Pack Trachlight riutilizzabile per neonato
62 10 10	Coperchio vano pile per impugnatura Trachlight
62 11 91	Video d'Addestramento che ritrae il dispositivo in funzione

* *O.R. Hung, MD, S.C. Stevens, MD, S. Pytka, MD, I. Morris, MD, G.O. Launcelott, MD, M.F. Murphy, and R.D. Stewart, MD Presentazione all'American Society of Anesthesiologists '93; "Sperimentazione clinica di un nuovo dispositivo a stiletto luminoso per l'intubazione in pazienti con vie aeree difficili."*

Fermatubo Thomas

Non ci si dovrà mai più preoccupare di fissare il tubo con nastro adesivo! Il fermatubo Thomas è l'unico supporto dotato di una vite rapida per una salda tenuta del tubo endotracheale dopo la sua collocazione. Non soltanto il Thomas è predisposto per Combitube e Maschera Laringea, ma è altresì provvisto di "bite block" che protegge sia il paziente che il tubo. Non vi è quindi da stupirsi che sia ritenuto uno dei supporti più efficaci attualmente disponibili sul mercato!

600-30000 Thomas Tube Holder Adult, Green (qty 1)

600-10000 Thomas Tube Holder Adult (qty 1)

600-20000 Thomas Tube Holder Pediatric (qty 1)

Aspiratore Laerdal

Il premiato Aspiratore Laerdal offre le migliori prestazioni. E' sufficientemente solido per essere trasportato ovunque – in ambulanza o in ospedale.Autodiagnostica innovativa, caricabatteria incorporato e garanzia di 5 anni confermano la sua fama di aspiratore leader

Rappresenta un salto di qualità rispetto allo standard degli aspiratori per pronto soccorso, sia come apparecchio ad uso ospedaliero che post-trattamento. L'Aspiratore Laerdal è caratterizzato da: autodiagnostica innovativa, batteria sostituibile senza l'ausilio di attrezzi, caricabatteria incorporato e manopola che integra le funzioni di accensione e di regolazione del vuoto. Il tutto racchiuso in un design solido, antiurto e antispruzzo,molto silenzioso.

Aspiratore Laerdal con vaso Abbott Receptal®

Aspiratore Laerdal con vaso riutilizzabile

Attacco murale

L'apparecchio è stato testato per verificarne l'idoneità alla classificazione IP34D che ne consente l'utilizzo anche sotto la pioggia senza rischio di guasti

78 00 00	Aspiratore Laerdal con vaso riutilizzabile
78 00 10	Aspiratore Laerdal con vaso Abbott Receptal®

L'Aspiratore Laerdal comprende: Aspiratore, cavi di alimentazione c.a. e c.c., vaso riutilizzabile o monouso con tubo di aspirazione paziente, batteria, tubo del vuoto, scheda laminata per autodiagnostica e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo	
78 12 00	Filtro del nebulizzato per vaso riutilizzabile, LSU
78 12 01	Tubo del vuoto per vaso Abbott, LSU
77 04 61	Sacchetto monouso Abbott

Interfaccia utente grafica di facile comprensione

Accessori

78 20 00	Sacca da trasporto (a copertura completa)
78 20 10	Custodia da trasporto semirigida
78 26 00	Attacco murale LSU 12 V
78 26 20	Attacco murale LSU 220 V
78 26 40	Attacco murale LSU senza alimentazione
78 23 00	Tracolla
78 24 00	Borsino laterale

Per maggiori informazioni su tutte le caratteristiche e i vantaggi dell'aspiratore Laerdal, visionate la presentazione interattiva sul sito web www.laerdal.it o contattateci allo 051-355587

La grande manopola d'accensione è facile da utilizzare anche con i guanti dei vigili del fuoco

La facilità d'impiego è data anche dalla batteria sostituibile senza l'ausilio di attrezzi, dal caricabatteria incorporato e dalle molteplici possibilità di alimentazione

Comodo riposizionamento del tubo paziente

Connettori con codice colore

Il collegamento tubi è comodamente illustrato sul LSU stesso

Laerdal Compact Suction Unit 3 (800 ml)

Quando vi serve un aspiratore alimentato a batteria di dimensioni ridotte, potente e affidabile, LCSU3 800ml è ciò che fa per voi. Dotato di numerose funzioni, non solo supera gli standard internazionali di rendimento, ma con il suo 1.7kg di peso è uno degli aspiratori più leggeri oggi disponibili. Grazie al design compatto e alle piccole dimensioni, può essere facilmente inserito in un carrello d'emergenza ospedaliero o in un automezzo di pronto soccorso.

La sua avanzatissima tecnologia con batteria NiMH ricaricabile vi garantisce di avere sempre l'energia sufficiente per portare a termine il lavoro.

Compatto:

Dimensioni: 21.6cm x 19.7cmx 22.9cm
Peso: 1.7kg
Capacità: 800ml (vaso monouso)

Potente:

- Regolatore del vuoto 50-550 mmHg (+/-27mmHg)
- Flusso d'aria: 0-27 l/min normalmente (flusso libero) è conforme alla normativa internazionale ISO-10079
- Batteria NiMH ad alta capacità sostituibile sul campo che dura fino a un'ora.
- Opzioni alimentazione c.a. o c.c.

Affidabile:

- Garanzia di due anni avallata da 40 anni di esperienza Laerdal.
- Filtro antibatterico HEPA
- Pannello di controllo a LED con indicatore del vuoto con un indicatore di stato della batteria.
- Circa 5 ore di tempo di ricarica per una durata fino a 6 mesi.
- Caricabatteria esterno disponibile per facilitare l'avvicendamento della batteria, se necessario.

GARANZIA LIMITATA DI 2 ANNI

88 00 50 LCSU 3 - 800 ML

Tutti gli aspiratori compatti Laerdal includono: Unità completa con vaso monouso: 800ml un filtro antibatterico HPEA, pannello di controllo e regolatore a LED, batteria interna, caricabatteria/adattatore da c.a. a c.c., cavo di alimentazione c.a., Istruzioni per l'uso e borsa da trasporto morbida.

L'LCSU3 800ml può essere facilmente convertito nella configurazione LCSU3 300ml acquistando il sistema unico con vaso da 300ml:

Codice catalogo 88 60 00

Materiali di consumo

Codice	Descrizione
88 47 01	Vaso di raccolta monouso 800 ml (Confezione da 48)
88 47 03	Vaso di raccolta monouso800 ml (Confezione da 6)
88005004	Unità con vaso monouso 800 ml (incl. vaso, coperchio, filtro, gomito per vaso, gomito per unità, tubo di raccordo, tubo di aspirazione paziente)
88005002	Gomito di raccordo unità
88 49 01	Filtro antibatterico (12 pezzi)
88 49 03	Tubo di aspirazione paziente 6'/1.8m (1 cad.)
88 49 04	Gomito di raccordo vaso a 90° (1 cad.)
88 49 05	Tubo di raccordo 4" (6 pezzi)

Aspiratore LCSU 3 (300 ml)

L'aspiratore LCSU3 è sempre pronto per assistervi durante la pratica di un'efficace aspirazione su un paziente, perché il suo design compatto vi consente di portarlo ad ogni chiamata nel vostro zaino per le emergenze.

Il suo sistema unico con vaso da 300ml, combinato con un regolatore del vuoto variabile e un display a LED, vi offre l'alimentazione e il controllo di cui avete bisogno per liberare rapidamente vie aeree ostruite.

Un'unità batteria NiMH, alimentata a c.a./c.c., sostituibile sul campo, vi garantisce inoltre l'alimentazione sufficiente per eseguire il lavoro.

Così, quando vi serve un'aspirazione efficace, ora non dovete tornare di corsa in cerca dell'attrezzatura per il vostro aspiratore principale.

On/Off
Indicatore di alimentazione esterna
Indicatore di carica della batteria
Spia batteria scarica
Display regolatore a LED

Regolatore del vuoto variabile(50-550mmHg)

Unità batteria NIMH ricaricabile sostituibile sul campo

GARANZIA LIMITATA DI 2 ANNI

88 00 60 LCSU 3 - 300 ML

Tutti gli aspiratori compatti Laerdal includono: Unità completa con vaso monouso 300ml, filtro antibatterico HPEA integrato, pannello di controllo e regolatore del vuoto variabile a LED, batteria interna, caricabatteria/adattatore da c.a. a c.c., cavo di alimentazione c.a. e Istruzioni per l'uso.

Materiali di consumo

88 60 00 Vaso di raccolta monouso 300 ml (Confezione da 10)

Accessori per LCSU3 800ml & 300ml

Accessori per LCSU3 - 800ml

88005006 Staffa vaso con cavo
88007004 Caricabatteria esterno
88007005 Batteria 12V c.c. Ni-MH ad alta capacità ricaricabile
88007006 Spina collegata
88007007 Sportello batteria di ricambio
88 44 00 Caricabatteria/adattatore c.a. a c.c.
88 44 01 Cavo di alimentazione 120V c.a. per Stati Uniti
88 44 02 Cavo di alimentazione per ospedale (120V c.a.)
88 44 03 Cavo di alimentazione per Regno Unito
88 44 04 Cavo di alimentazione per Europa Continentale
88 45 00 Cavo di alimentazione 12V c.c.
88 46 00 Sacca da trasporto con tracolla
88 50 00 Tester vacuometro

Istruzioni per l'uso (gratis su Internet)

88 46 00 Sacca da trasporto con tracolla

88007004 Caricabatteria esterno

Accessories for LCSU3 - 300ml

88006005 Borsa da trasporto con tracolla
88007004 Caricabatteria esterno
88007005 Batteria 12V c.c. Ni-MH ad alta capacità ricaricabile
88007006 Spina collegata
88007007 Sportello batteria di ricambio
88 44 00 Caricabatteria/adattatore c.a. a c.c.
88 44 01 Cavo di alimentazione 120V c.a. per Stati Uniti
88 44 02 Cavo di alimentazione per ospedale (120V c.a.)
88 44 03 Cavo di alimentazione per Regno Unito
88 44 04 Cavo di alimentazione per Europa Continentale
88 45 00 Cordone di alimentazione 12V c.c.
88 50 00 Tester vacuometro

Istruzioni per l'uso (gratis su Internet)

8800600 Sacca da trasporto con tracolla
88007004 Caricabatteria esterno
88007004 Caricabatteria esterno
8846005 Borsa da trasporto con tracolla

88006005 Borsa da trasporto con tracolla

88007004 Caricabatteria esterno

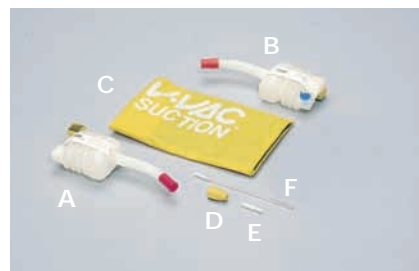
Aspiratore manuale V-VAC

L'aspiratore manuale V-VAC™ garantisce un'ottima presa anche nello scenario di aspirazione più difficile. Ideale per i kit d'emergenza del primo soccorritore e come aspiratore di scorta. L'utilizzo con una sola mano, la cartuccia monouso e monopezzo e la singolare punta di aspirazione anti-intasamento fanno dell'aspiratore manuale V.VAC un'ottima scelta!

98 50 00 Starter Kit V-VAC

98 51 00 Kit d'addestramento V-VAC

Il Kit d'addestramento V-VAC per uso pratico comprende: Impugnatura, 1 cartuccia d'addestramento con tappo per lo svuotamento e la pulizia, catetere con puntale adattatore, raccordo maschio doppio e Istruzioni per l'Uso.

Lo Starter Kit V-VAC per uso su paziente (raffigurato sopra) comprende: Impugnatura, 2 cartucce di ricambio, catetere di aspirazione breve con puntale adattatore, raccordo maschio doppio e Istruzioni per l'uso.

V-VAC Consumabili

A 98 50 01 Cartuccia di ricambio

B 98 51 01 Cartuccia d'addestramento

C 98 52 00 Sacca da trasporto (gialla)

D 98 50 02 Puntale adattatore (x 4)

E 98 50 03 Raccordo maschio doppio (x 10)

F 98 50 04 Catetere di aspirazione breve (x4) (8"/18 F)

98 50 30 Manico di ricambio

Consumables

A Il dispositivo V-VAC è facilmente inseribile in qualsiasi kit di pronto soccorso. L'apposita custodia da trasporto è disponibile separatamente.

B La punta morbida della valvola d'aspirazione presenta profondi intagli per evitare l'occlusione del tubo nonché il danneggiamento dei tessuti molli quando la medesima è attestata contro il retro della gola. La valvola a tre intagli ostacola il reflusso di materiale aspirato.

Collari per estricazione Stifneck Select

Tutti gli Stifneck adulti in un unico collare facilmente regolabile! Misurare il paziente, selezionare la misura

Scegliendo il Select si sceglie la qualità.
E' facilmente regolabile per tutte le dimensioni e sicuro!

Un'unica grossa apertura nella parte posteriore consente la palpazione, il drenaggio e la visualizzazione del rachide cervicale favorendo la ventilazione per un maggiore confort del paziente. Le istruzioni per l'uso stampigliate sul retro mostrano come impostare la misura giusta e applicare il collare.

I bloccaggi sono contrassegnati chiaramente e facili da identificare.

Rapido e semplice sistema di regolazione.

980010	Collare Stifneck Select
980012	Collare Stifneck Select, Verde
980016	Combo Pack Stifneck Select/HeadBed™ II HID (1 di ciascuno)
98 19 20	Video d'addestramento Stifneck Select (NTSC)

Stifneck Pedi-Select Extrication Collar

La famiglia di collari Stifneck è oggi completa con l'aggiunta del Pedi-Select!

Progettato per adattarsi alle caratteristiche specifiche dei bambini.

Tre collari pediatrici in uno!

98 00 20	Collare Stifneck Pedi-Select *

**Disponibile anche in grossi quantitativi; chiamare per maggiori informazioni.*

Tutti i collari per estricazione Laerdal sono privi di lattice.

Stifneck Extrication Collar

Il collare classico rispetto al quale si valutano tutti gli altri

Il collare Stifneck originale assicura un'eccellente limitazione dei movimenti e misure ottimali. Se esistono altri collari in commercio che assomigliano allo Stifneck, di originale ce n'è uno solo: l'unico che ottiene recensioni entusiastiche!

Collari per Estricazione Stifneck

A 98 06 00 Collare Stifneck alto (adulto)*

B 98 05 00 Collare Stifneck regolare (adulto*

C 98 04 00 Collare Stifneck corto (adulto)*

D 98 03 00 Collare Stifneck No-Neck (adulto)*

E 98 02 00 Collare Stifneck pediatrico*

F 98 01 00 Collare Stifneck Baby No-Neck*

I collari No-Neck (senza collo) pediatrici e per neonati presentano un'apertura nella parte posteriore per la palpazione, la visualizzazione e la ventilazione.

Sacca da trasporto

98 07 00 Sacca da trasporto (vuota)

98 00 00 Set Stifneck (tutte le misure) in borsa

L'illustrazione suggerisce quello che può essere facilmente inserito nella sacca da trasporto; va ricordato, tuttavia, che il contenuto non è compreso.

Tavola spinale BaXstrap

Concepita per garantire la massima robustezza e per offrire il massimo confort sia al paziente che al soccorritore

Ogni soccorritore desidera che la tavola spinale che utilizza sia confortevole per il paziente, rigida e leggera. La Tavola Spinale BaXstrap offre tutto ciò ed è una delle tavole più leggere sul mercato. Il perimetro sagomato consente di alloggiare la tavola col minimo ingombro di spazio. Questa caratteristica unica offre altresì al paziente un maggiore confort, rendendone meno facili eventuali spostamenti/movimenti che ne aggraverebbero le lesioni.

98 25 00	Tavola Spinale BaXstrap
98 26 00	Tavola Spinale BaXstrap verde oliva*
98 25 99	Tavola Spinale BaXstrap con marchio privato*
98 26 99	Tavola Spinale Baxstrap con marchio privato, Verde*
98 08 00	Custodia da trasporto per Baxstrap

**Ordine minimo 10 tavole. Tempi di consegna per questa versione 8-12 settimane*

Cinghie per tavole spinali Laerdal

Tutte le cinghie, aventi una lunghezza totale di 150 cm, sono realizzate in due pezzi, con fibbie in DELRIN, a sgancio bilaterale.

A 98 25 12 Cinghia Premium per BaXstrap con estremità cucite a cappio

B 98 25 13 Cinghia Premium con moschettoni alle estremità

98 25 17 Cintura a ragno

Numerose asole consentono l'inserimento delle cinghie fermapaziente pediatriche e non interferiscono con le impugnature.

Il sollevamento della tavola risulta facilitato per il soccorritore grazie alle impugnature appositamente concepite per massimizzarne la distanza da terra.

Può essere facilmente riposizionata. Tre tavole insieme hanno uno spessore di solo 140 mm.

Cuscinetto Laerdal Pedi-Pad per tavola spinale

È il cuscinetto monouso per bambino in schiuma antiscivolo che garantisce un corretto allineamento su qualsiasi tavola spinale: Pedi-Pad lavora per i bambini!

Laerdal Pedi-Pad Backboard Pad

701-00040 Cuscinetto Laerdal Pedi-Pad per tavola spinale (conf. da 6)

Immobilizzatore per la testa SpeedBlocks

I nostri SpeedBlocks riutilizzabili sono i migliori immobilizzatori per la testa grazie alla facilità di applicazione, alle regolazioni affidabili e sicure e all'ottimo accesso visivo… il tutto al prezzo di un monouso!

L'applicazione dello SpeedBlocks si effettua con un semplice procedimento in quattro fasi; un inimitabile sistema di bloccaggi multiassiale consente l'adattamento ad ogni forma di testa e posizione delle ferite nonché l'accesso diretto alle orecchie del paziente per una migliore ispezione e comunicazione.

Applicazione adulto

Applicazione bambino

98 30 90	Starter Pack SpeedBlocks* (comprende 1 set di blocchi,1 basamento universale e 1 set di strap e cuscinetti di ricambio)
98 30 92	Set di blocchi SpeedBlocks*
98 30 60	Basamento universale SpeedBlocks*
98 30 96	Set di strap e cuscinetti di ricambio SpeedBlocks (comprende 5 set di cuscinetti per blocchi, strap per la testa e cuscinetti per il basamento)
98 30 80	Video d'addestramento SpeedBlocks (NTSC)

**Disponibili anche in grossi quantitativi. Chiamare per maggiori informazioni.*

Immobilizzatore per la testa HeadBed II

Tutta la robustezza del cartone ondulato per un immobilizzatore monouso, garantito ognitempo.

Lo spazio è sempre prezioso all'interno di un'ambulanza e quindi ogni centimetro deve essere ben sfruttato. L'immobilizzatore HeadBed II è così compatto che è possibile riporne dieci esemplari nello stesso spazio occupato da un solo attrezzo analogo del tipo a blocchi

98 20 00 HeadBed II HID (cad.)

98 00 16 Stifneck Select/HeadBed II HID Combo Pack (1 di ognuno)

98 19 00 Video d'addestramento Stfneck/Headbed II (NTSC)

Cuscinetti di allineamento Pad Pack

Tutta la forza di una tavola corrugata in un immobilizzatore monouso, sicuro in tutte le condizioni atmosferiche.

Nella maggior parte dei casi, l'imbottitura è necessaria per mantenere il rachide cervicale in allineamento neutrale durante l'immobilizzazione. Occorre collocare un cuscinetto sotto l'occipite di un adulto per evitare l'estensione e sotto il tronco di un bambino o neonato per evitare la flessione.

98 21 00 Cuscinetti d'allineamento PadPack (10 pz.)

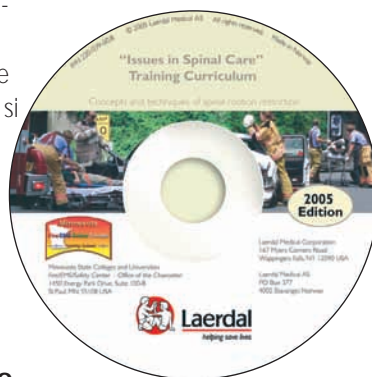
PadPack Pad

"Issues in Spinal Care"

"Issues in Spinal Care" CD d'addestramento Edizione 2005 (solo versione inglese)

Adulto, acquatico, pediatrico e esclusione campo spinale.

Il corso d'addestramento al soccorso spinale è ora disponibile nella versione riveduta e aggiornata! L'edizione del 2005 presenta nozioni e tecniche di limitazione del movimento spinale in quattro moduli indipendenti: adulto, pediatrico, acquatico e esclusione campo spinale. La maggior parte degli aggiornamenti si trovano nel modulo acquatico. Revisionato indipendentemente da esperti del Centro Incendi/EMS/Sicurezza delle Università e Collegi dello Stato del Minnesota e dai medici appartenenti al loro Comitato per l'Assistenza Medica.

Per maggiori informazioni o per richiedere il CD gratuito "Aspetti del soccorso spinale", visitate il sito web www.laerdal.it o chiamate lo 051-355587

Spinal System Solutions Sets

98 10 00 Pacchetto immobilizzazione con cinghie a cappio

98 11 00 Pacchetto immobilizzazione con cinghie a gancio

Servizi Laerdal

Vivificare i vostri obiettivi didattici

SOLUZIONI TOTALI DA LAERDAL

Conoscete il valore della simulazione, ma non sapete da dove iniziare?

Addestrare i futuri operatori sanitari è una responsabilità enorme. Il vostro tempo è prezioso. Avete bisogno di concentrarvi sui vostri allievi, senza mantenere un laboratorio di simulazione clinica né cercando di capire da soli come programmare un simulatore.

I Servizi Laerdal rappresentano il vostro partner di consulenza, istruzione e assistenza. Noi offriamo addestramento, aggiornamenti dei prodotti, assistenza tecnica, manutenzione preventiva, programmi di garanzia e molto altro. I Servizi Laerdal vi consentono di dedicare più tempo a ciò che è davvero importante – i vostri allievi. Accelerate la vostra scelta di simulazione con i Servizi Laerdal.

Servizi tecnici

Laerdal è molto fiera della sua assistenza al cliente prima e dopo la vendita. La nostra équipe per i servizi tecnici tiene sinceramente ai clienti e la vostra soddisfazione è il nostro interesse principale. Sappiamo che le prestazioni dei nostri prodotti influiscono direttamente sui vostri scopi ed obiettivi. Opportunamente, un servizio a portata di mano e di qualità è alla base del nostro successo.

Installazioni di prodotti professionali

Il Servizio d'installazione di Laerdal è concepito per offrire al cliente l'installazione del prodotto senza preoccupazioni, unita all'addestramento di base dell'operatore presso il cliente. Questo programma contribuirà ad accelerare e facilitare l'integrazione delle attrezzature del cliente nel proprio programma di studi e a garantirne il corretto utilizzo.

Programmi di manutenzione preventiva

I programmi di manutenzione preventiva rappresentano il modo più semplice per contenere i costi con servizi di manutenzione programmata, rispetto a servizi correttivi non pianificati. Con ciascun servizio programmato, un tecnico qualificato per la manutenzione garantirà il mantenimento del massimo rendimento del vostro prodotto grazie al nostro esteso processo di prova di funzionamento e taratura, con la sostituzione di varie parti e materiali di consumo per garantirne il corretto funzionamento continuativo.

Garanzia estesa

La garanzia estesa offre una proroga della garanzia del prodotto originale globale. Le garanzie estese sono offerte per vari prodotti e possono essere acquistate in incrementi annuali.

Assistenza tecnica telefonica

Laerdal offre a tutti i clienti un'assistenza globale da parte dei nostri tecnici specializzati altamente qualificati.

Reso per riparazione a banco

Laerdal offre un'ampia gamma di servizi di riparazione e taratura. I nostri tecnici della manutenzione garantiscono che il vostro prodotto tornerà nelle condizioni di rendimento ottimali. Il vostro prodotto sarà sottoposto a prove di funzionamento, riparazioni e tarature complete per garantirne l'affidabilità.

SimMan 3G

1008407	Servizio d'installazione
212-00050EXW1	Garanzia estesa 2 anni
212-00050EXW2	Garanzia estesa 2-3 anni
212-00050EXW3	Garanzia estesa 2-4 anni
212-00050EXW4	Garanzia estesa 2-5 anni

I servizi di manutenzione preventiva saranno disponibili per SimMan 3G per fornire assistenza agli utenti regolari o assidui/abituali e garantire le prestazioni ottimali del prodotto in pacchetti di 1, 3 e 5 anni.
Contattare Laerdal per maggiori informazioni.

SimMan

1008407	Servizio d'installazione
211-00050EXW	Garanzia estesa (1 anno)
211-00050PMB	Manutenzione preventiva di base
211-00050PMC	Manutenzione preventiva completa

SimBaby

1008407	Servizio d'installazione
245-05050EXW	Garanzia estesa (1 anno)
245-05050PMB	Manutenzione preventiva di base
245-05050PMC	Manutenzione preventiva completa

SimNewB

1008407	Servizio d'installazione
220-00050EXW1	Garanzia estesa SimNewB Standard 2 anni
220-00050EXW2	Garanzia estesa SimNewB Standard 2-3 anni
220-00050EXW3	Garanzia estesa SimNewB Standard 2-4 anni
220-00050EXW4	Garanzia estesa SimNewB Standard 2-5 anni
220-0001PMS1	Manutenzione preventiva SimNewB Standard reso a Laerdal
220-0001PMS2	Manutenzione preventiva SimNewB Standard presso il cliente
220-0001PMS3	Manutenzione preventiva SimNewB Standard o Avanzato reso con prodotto sostitutivo

SimNewB Avanzato

1008407	Servizio d'installazione
225-00050EXW1	Garanzia estesa SimNewB Avanzato 2 anni
225-00050EXW2	Garanzia estesa SimNewB Avanzato 2-3 anni
225-00050EXW3	Garanzia estesa SimNewB Avanzato 2-4 anni
225-00050EXW4	Garanzia estesa SimNewB Avanzato 2-5 anni
225-00001PMA1	Manutenzione preventiva SimNewB Avanzato reso a Laerdal
225-00001PMA2	Manutenzione preventiva SimNewB Avanzato reso a Laerdal
220-0001PMS3	Manutenzione preventiva SimNewB Standard o Avanzato reso con prodotto sostitutivo

MicroSim

459-09750	Servizio d'installazione Software MicroSim

Simulatore ALS

205-05050EXW	Garanzia estesa (1anno)
205-05050PMB	Manutenzione preventiva di base
205-05050PMC	Manutenzione preventiva completa

Simulatore Resusci Anne

150-00001EXW Garanzia estesa (1anno)

150-00001PMB Manutenzione preventiva di base

150-00001PMC Manutenzione preventiva completa

MegaCode Kelly

200-05050EXW Garanzia estesa (1anno)

200-05050PMB Manutenzione preventiva di base

200-05050PMC Manutenzione preventiva completa

Resusci Anne Skills Station

454-90250 Servizio d'installazione

454-90050 Contratto di assistenza in loco

454-90150 Cambio contratto di assistenza

HeartStart MRx

M3536AEXTW	Garanzia estesa (1anno)
M3536APM1	Manutenzione preventiva reso a Laerdal
M3536APM2	Manutenzione preventiva in loco
M3536APM3	Manutenzione preventiva reso a Laerdal con prodotto sostitutivo

Servizi Laerdal

Servizi didattici

Corsi

Oggi Laerdal offre corsi di addestramento d'avviamento e avanzati concepiti per consentirvi di ottenere il meglio dal vostro programma didattico usando i nostri prodotti. I corsi si tengono sia presso il cliente sia presso Laerdal.

I servizi Laerdal vi aiutano a diventare un Utente Avanzato.

Corsi introduttivi

Questi corsi di base di due giorni insegnano ai partecipanti a montare i loro simulatori, far funzionare l'interfaccia utente del simulatore e a programmare e pianificare gli scenari usando un processo di progettazione della formazione.

212-90950 Introduzione a SimMan 3G presso Laerdal
212-90150 Introduzione a SimMan 3G in loco
210-90950 Introduzione a SimMan/SimBaby presso Laerdal
210-90150 Introduzione a SimMan/SimBaby in loco
225-90950 Introduzione a SimNewB Avanzato presso Laerdal
225-90150 Introduzione a SimNewB Avanzato in loco

Imparare ad usare il MicroSim al massimo delle sue potenzialità come parte del vostro programma didattico.

459-09850 Introduzione al MicroSim presso Laerdal
459-09950 Introduzione al MicroSim in loco

Programmazione di scenari

Questo corso di un giorno fornisce ai partecipanti la conoscenza e le capacità per tracciare casi di pazienti e convertirli in scenari usando il software SimMan/SimBaby.

I partecipanti impareranno anche come eseguire tali scenari.

212-90550 Programmazione scenari per SimMan 3G
210-90550 Programmazione scenari per SimMan/SimBaby
225-90550 Programmazione scenari per SimNewB Avanzato

Servizi didattici personalizzati

Per coloro che preferiscono un'esperienza più personalizzata e individuale, Laerdal offre un servizio personalizzato per soddisfare le vostre specifiche esigenze. I consulenti didattici lavoreranno con voi presso le vostre sedi per offrire un'esperienza formativa che soddisfi le vostre esigenze. Possono anche lavorare con voi, usando i vostri scopi e obiettivi didattici, per trasformarli in uno scenario di lavoro per il vostro programma di studi.

210-90450 Formazione personalizzata
210-91050 Sviluppo di scenari personalizzati

Formazione avanzata specialistica

Sviluppare la vostra competenza nell'"arte' della simulazione. I corsi prevedono un insieme di teoria e pratica e pongono l'accento sulla creazione di un ambiente didattico sicuro e stimolante, in cui gli allievi ricevono il relativo feedback. In alcuni casi, il programma dei corsi, i docenti e le strutture sono forniti da un Centro di Simulazione esterno a Laerdal, con il contributo di Laerdal. Questo corso è l'ideale per gli operatori sanitari professionisti che vogliono usare simulatori e la simulazione per insegnare.

Contattare Laerdal per maggiori informazioni sulla Formazione Specialistica Avanzata nella vostra regione.

Scenari

Scenari paziente per la simulazione

Laerdal offre oggi numerosi scenari pre-configurati che vi consentono di fornire in modo rapido e semplice simulazioni di alta qualità, sperimentate e collaudate, con tutti i materiali di sussidio necessari. I nuovi pacchetti di scenari sono sviluppati e lanciati regolarmente.

211-17001 Scenari di assistenza infermieristica NLN SimMan

Questi 10 scenari chirurgici e 10 scenari medici sono concepiti per sfidare gli allievi a diversi livelli. Il pacchetto include scenari di base e avanzati. I casi variano dall'ottenimento di segnali vitali, al riconoscimento e alla gestione di complicazioni che potrebbero essere fatali.

Include:

- Scenari pre-programmati
- Scheda informazioni paziente
- Manuale di "Simulazione nella formazione per l'assistenza infermieristica"
- Braccialetti identificativi dei pazienti
- Moduli raccolta dati
- Ordini dei medici

80-1459 Scenari ACLS SimMan

Laerdal e l'American Heart Association hanno messo in produzione gli scenari ACLS dell'American Heart Association eseguibili sul simulatore di paziente SimMan Laerdal. Gli scenari sono pre-programmati e possono essere usati per insegnare, rafforzare e testare le competenze richieste dall'ultimo corso ACLS AHA. Ci sono 31 scenari, inclusi cinque che insegnano gli scenari, 22 casi di base e quattro scenari difficili.

Include:

- Raccoglitore con materiali di sussidio
- CD con gli scenari programmati per il software SimMan
- Manuale dell'istruttore ACLS
- Manuale del soccorritore ACLS

Gli scenari di cui sopra sono eseguibili con l'ultima versione del software SimMan.

Coloro che desiderano usare tali scenari devono aggiornare il loro software.

Potete aggiornare il vostro software mediante un kit di compatibilità con le versioni precedenti, disponibile gratuitamente.

Incluso con SimMan3G
Pacchetto campione di casi paziente SimMan 3G

10 casi paziente per avviare il vostro programma di simulazione. Questo pacchetto, incluso acquistando qualunque SimMan 3G, consiste di casi paziente campione, che variano da argomenti quali complicazioni delle vie aeree, emorragie, urgenze cardiache e lesioni alla testa.

212-30150 Casi paziente SimMan 3G Vol 1

Eseguire facilmente convalidate simulazioni realistiche usando questo pacchetto di 25 casi paziente per SimMan 3G. Sono inclusi cinque moduli, vie aeree I & 2, emorragia, Cardiaco e testa, ciascuno contenente 5 casi paziente.

Simulation User Network (SUN)

http://simulation.laerdal.com

La Simulation User Network è una comunità di apprendisti, utenti ed esperti della simulazione, che offre loro un forum per condividere idee e strategie per migliorare l'addestramento sanitario per tutti i professionisti tramite l'uso della simulazione. La Network vi consente anche di rimanere aggiornati sulle pratiche migliori, sulle notizie, sugli eventi e sull'accesso a numerose risorse. Il sito Internet della SUN fornisce informazioni su eventi, programmi di addestramento, link, forum di discussione, download, ricerche e altro.

Laerdal offre anche conferenze SUN durante l'anno, riunendo gli utenti della simulazione nella vostra regione.

Contattare Laerdal per maggiori informazioni.

Indice Alfabetico - Tutti Prodotti

Laerdal Distributors

AUSTRIA
Roraco GmbH, Markhofgasse 19,
A – 1030 WIEN,
Tel +43-1-3105868
Fax +43-1-3103955

Email w.rabsch@roraco.at

SWITZERLAND
Carbamed, Waldeggstrasse 38,
CH-3097 LIEBEFELD-BERN
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01

Email info@carbamed.ch

www.carbamed.ch

GREECE
Vasco Medical, 36A Taxiarchon Str.,
Kalamaki, 174 55 ATHENS
Tel +30-210-9834733
Fax +30-210-9847016

Email vasco@ath.forthnet.gr

SOUTH AFRICA
Survival Technology (Pty) Ltd
P.O. Box 416, FERNADALE 2160
Tel +27 11-7922190
Fax +27 11-7934234

Email info@medtec.co.za

ISRAEL
Luxembourg Pharmaceuticals Ltd.
8 Ha'shita st
P.O. Box 3552
Caesarea Industrial Park 38900
Tel +972 4 6309630
Fax +972 4 6309631

Email sales@luxpharma.co.il

POLAND
LMP Sp. z o.o.
ul. Kolista 25
40-486 KATOWICE
Tel +48 32 7350461
Fax +48 32 7350314

Email lmp@laerdal.com.pl

RUSSIA
Reepl Ltd.
Staropetrovsky proezd, 7A,
Build 3
125130 MOSCOW
Tel +7 495 258 2524
Fax +7 495 648 0363

Email info@reepl.ru

CZECH REPUBLIC
S&T Plus s. r.o.
Novodvorská 994
CZ-142 21 PRAHA 4
Tel +420-239 047 500
Fax +420-239 047 549

Email medika@sntplus.cz
www.sntplus.cz

ROMANIA
Medimpact S.R.L., Str. Lunii nr 8A
RO-400367 CLUJ-NAPOCA
Tel +40 264-430891
Fax +40 264-439412

Email catalina@mail.dntcj.ro

SAUDI-ARABIA
Beta Scientific Instruments CO.Ltd.
P.O. Box 66150
RIYADH 11576
Tel +966 1-2060433 / 2060443
Fax +966 1-2060954

Email: betasico@hotmail.com

UNITED ARAB EMIRATES
Modern Pharmaceutical Co.,
P.O. Box 1586,
Al Kazim Building 1st Floor Al-
Garhood Area,
Deira, DUBAI
Tel +9714 2824144
Fax +9714 2825011

Email
samgeorge@modernpharma.ae

QATAR
Al-Jazira Medical and Industrial
Supplies Co., P.O. Box 22429
DOHA
Tel +974 4351155
Fax +974 4351128

Email sales@ajmedical.com.qa

For any other Country in Europe
Middle East and Africa not
listed please contact:

customerservice@laerdal.no

www.laerdal.com

Per informazioni visitate
www.laerdal.it

A Global Commitment

Norway:
LAERDAL MEDICAL AS P.O. Box 377, N-4002 Stavanger Tel. +47 51 51 17 00,
Fax +47 51 52 35 57

E-mail laerdal.norway@laerdal.no
www.laerdal.no

Australia:
LAERDAL Pty. Ltd.
(ABN 47 003 817 490)
23 Edward Street,
Oakleigh,Victoria 3166
Tel. +61 3 9569 4055,
Toll free 1800 331 565
Fax +61 3 9569 4028,
Toll free 1800 635 835

customer.service@laerdal.com.au
www.laerdal.com.au

Belgium and Luxembourg:
Laerdal BeNeLux nv,
Mechelsesteenweg 277
B-1800 VILVOORDE
Tel: 02 253 36 96,
Fax: 02 253 36 90

info@laerdal.be
www.laerdal.be

The Netherlands:
Laerdal BeNeLux bv, Dijkstraat 54
5554 PS VALKENSWAARD
Tel: 040 208 58 00,
Fax: 040 208 58 02

info@laerdal.nl
www.laerdal.nl

Laerdal do Brasil
Al. Tocantins, 125 – sobreloja 1
Ed. West Side – Alphaville
Baureri/SP
BRAZIL 06455-020
Tel: +55 11 4193-8007

e-mail: reinaldo.lino@laerdal.com

Canada:
LAERDAL MEDICAL
CANADA LTD.
151 Nashdene Rd., Unit #45
Toronto, ON, M1V 4C3
Tel. +1 (416) 298-9600,
Toll free
888/LAERDAL (523-7325) ou en français (800) 567-9987
Fax +1 (416) 298-8016

savelives@laerdal.ca
www.laerdal.ca

Denmark:
LAERDAL DANMARK
Njalsgade 19 D 2300 KøbenhavnS
Tel. +45 80 333 112,
Fax +45 80 333 555

laerdal.denmark@laerdal.no

Eastern Europe:
LAERDAL C.E. EUROPE
Mariahilferstr. 1d/1/3
A-1060 Vienna,
Tel - Fax +385 1 243 07 08 ,
Tel. +43 676 56 36 377

E-mail
miodrag.stambolija@laerdal.no

Far East:
LAERDAL Singapore Pte Ltd
No 1 Marine Parade
#13-05, Parkway Centre
Singapore 449408
Tel. +65 63464259,
Fax +65 63467523

customercare@laerdal.com.sg
www.laerdal.com.sg

Finland:
LAERDAL OY
Vattuniemenranta 2,
00210 HELSINKI
Puhelin +358 (0)9-612 99 80,
Telekopio +358 (0)9-692 77 99

E-mail laerdal.finland@laerdal.no
www.laerdal.fi

France:
LAERDAL MEDICAL FRANCE
1 rue des Vergers - Bâtiment n° 5
69760 Limonest Cedex
Tél. +33 (0)82 64 66 610,
Fax +33 (0)47 83 53 845

laerdal.france@laerdal.no
www.laerdal.fr

Germany: LAERDAL MEDICAL DEUTCHLAND GmbH
Lilienthalstr. 5
82178 Puchheim
Tel. +49 (0)89 / 864 954-0,
Fax +49 (0)89 / 864 34 84

info@laerdal.de
www.laerdal.de

Hong Kong:
LAERDAL CHINA LTD.
Unit 2101-2103, Level 21,
Tower 2 Grand Central Plaza,
138 Shatin Rural Committee Road
Shatin, N.T., HONG KONG
Tel. +852-31682518,
Fax +852-31682519

sales@laerdal.com.hk

Italy: LAERDAL ITALIA s.r.l.
Via Piero Gobetti 52/2 int.Z,
40129 Bologna
Tel. +39 051-355587,
Fax +39 051-355598

laerdal.italy@laerdal.no
www.laerdal.it

Japan:
LAERDAL MEDICAL JAPAN K.K.
Ichibancho FS Bldg 5 Fl
Ichibancho 8, Chiyoda-ku, Tokyo
102-0082
Tel: +81-3-3222-8090
Fax: +81-3-3222-8091

laerdal.japan@laerdal.co.jp

Malaysia:
LAERDAL HOSPILINE Sdn Bhd
12 Jalan Titir 33/25,
Shah Alam Technology Park,
40400 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan,
Tel +60 (3) 5122-7002,
Fax +60 (3) 5122-5650

customer.service@laerdal.com.my

Korea
Laerdal Medical Korea LLC
4F Kyungeun Building 868-22
Bangbae-dong
Seocho-Gu
Seoul
Tel: +82 267148800
Fax: +82 267148899

Email: taehoon.park@laerdal.co.kr

New Zealand:
LAERDAL NEW ZEALAND Ltd
(GST Number 79-403-636)
Unit 0, Cain Commerical Centre
20 Cain Road Penrose, Auckland
Tel : +64 800 523 732
Fax : +64 800 528 852

Email :
customer.service@laerdal.co.nz

www.laerdal.co.nz

Spain:
LAERDAL ESPAÑA
Teide 3, bajo 0.3
Polígono Industrial Los Alamillos
28700 San Sebastián de los Reyes.
MADRID
Tel: (0034) 916591754 /
916586513
Fax: (0034) 916514380

Sweden:
LAERDAL MEDICAL AB
Box 2064, Paviljongvägen 5,
132 02 Saltsjö-Boo
Tel. +46 (0)8-55614610,
Fax +46 (0)8-55614619

laerdal.sweden@laerdal.se
www.laerdal.se

United Kingdom:
LAERDAL MEDICAL LTD.
Laerdal House, Goodmead Road,
Orpington, Kent BR6 0HX

Tel. +44 (0)1689 876634,
Fax +44 (0)1689 873800

customer.service@laerdal.co.uk
www.laerdal.co.uk

USA:
Laerdal Medical Corporation
167 Myers Corners Road,
P.O. Box 1840, Wappingers Falls,
New York 12590-8840
Tel. (800) 431-1055, +1 (845)
297-7770
Fax (800) 227-1143, +1 (845)
297-5303

customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Laerdal Texas
P.O. Box 38, 226 FM 116,
Gatesville,TX 76528
Tel. (800) 433-5539, (254) 865-
7221, Fax (254) 865-8011
customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Prices subject to change; please visit www.laerdal.com for up-to-date prices & product information.